



**REAKSI PASAR MODAL INDONESIA TERHADAP  
KEMENANGAN JOE BIDEN PADA PILPRES  
AMERIKA SERIKAT 2020  
(Event Study Pada Saham Perusahaan Yang Terdaftar Di Indeks  
LQ45 Periode November 2020-Januari 2021)**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**DINA KHAIRINA**  
**NIM : 11571203236**

**KONSENTRASI MANAJEMEN KEUANGAN  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN S1  
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM  
RIAU  
2021**



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Dina Khairina  
 Nim : 11571203236  
 Konsentrasi : Manajemen Keuangan  
 Program Studi : S1 Manajemen  
 Fakultas : Ekonomi Dan Ilmu Sosial  
 Semester : XII (Dua Belas)  
 Judul : Reaksi Pasar Modal Indonesia Terhadap Kemenangan Joe Biden Pada Pilpres Amerika Serikat (*Event Study* Pada Saham Perusahaan Yang Teraftar Di Indeks Lq45 Periode November 2020 – Januari 2021)  
 Tanggal Ujian : 10 Juni 2021

DISETUJUI OLEH

PEMBIMBING

**FITRI HIDAYATI, SE, MM**  
 NIK. 130411018

MENGETAHUI

DEKAN

KETUA PRODI MANAJEMEN



**Dr. Drs. H. MUH. SAID HM, M.Ag, MM**  
 NIP. 19620512 198903 1 003

**FAKHRURROZI, SE, MM**  
 NIP. 19670725200003 1 002




- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## LEMBAR PENGESAHAN

**Nama** : Dina Khairina  
**Nim** : 11571203236  
**Konsentrasi** : Manajemen Keuangan  
**Program Studi** : S1 Manajemen  
**Fakultas** : Ekonomi Dan Ilmu Sosial  
**Semester** : XII (Dua Belas)  
**Judul** : Reaksi Pasar Modal Indonesia Terhadap Kemenangan Joe Biden Pada Pilpres Amerika Serikat (*Event Study* Pada Saham Perusahaan Yang Terdaftar Di Indeks Lq45 Periode November 2020 – Januari 2021)  
**Tanggal Ujian** : 10 Juni 2021

DISETUJUI OLEH

KETUA PENGUJI

  
Nasrullah Riamil, SE, M.Si, Ak  
 NIP. 19780808 200710 1 003

MENGETAHUI

PENGUJI I

  
Yusriallis, SE, M.Si  
 NIP. 19790810 200912 1 004

PENGUJI II

  
Roza Linda, SE, MM  
 NIP. 130717109

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## ABSTRAK

### **REAKSI PASAR MODAL INDONESIA TERHADAP KEMENANGAN JOE BIDEN PADA PILPRES AMERIKA SERIKAT 2020 (EVENT STUDY PADA SAHAM PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI INDEKS LQ45 PERIODE NOVEMBER 2020 – JANUARI 2021)**

Oleh :

**DINA KHAIRINA**  
**11571203236**

*Penelitian ini dilakukan pada perusahaan LQ 45 di Bursa Efek Indonesia untuk mengetahui Reaksi Pasar Modal Indonesia terhadap kemenangan Joe Biden pada Pilpres Amerika Serikat 2020, dengan Variabel Abnormal Return dan Trading Volume Activity. Adapun sampel dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan LQ 45 di Bursa Efek Indonesia periode November 2020 – Januari 2021 sebanyak 45 perusahaan. Data yang digunakan adalah data sekunder. Metode yang digunakan adalah metode studi peristiwa dengan periode jendela 10 hari, meliputi 5 hari sebelum dan 5 hari sesudah. Teknik analisis data yang digunakan adalah Paired Test. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1). Tidak terdapat perbedaan Abnormal Return yang signifikan sebelum dan sesudah peristiwa kemenangan Joe Biden pada Pilpres Amerika Serikat 2020. Berdasarkan hasil pengujian perbedaan rata-rata abnormal return sebelum dan sesudah peristiwa secara statistik diperoleh nilai  $t = -1,745$  dengan signifikansi sebesar 0,088 atau berada di atas 0,05 (5%). (2). Terdapat perbedaan Trading Volume Activity yang signifikan sebelum dan sesudah peristiwa kemenangan Joe Biden pada Pilpres Amerika Serikat 2020. Hasil pengujian perbedaan rata-rata Trading Volume Activity sebelum dan sesudah peristiwa secara statistik diperoleh nilai  $t = -4,660$  dengan signifikansi sebesar 0,000 atau berada dibawah 0,05 (5%).*

**Kata Kunci : Studi Peristiwa, Abnormal Return, Trading Volume Activity, Kemenangan Joe Biden .**



## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Dengan mengucapkan Alhamdulillah rabbil'alamina dan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga saya sebagai penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Reaksi Pasar Modal Indonesia Terhadap Kemenangan Joe Biden Pada Pilpres Amerika Serikat 2020 (Event Study Pada Saham Perusahaan Yang Terdaftar Di Indeks Lq45 Periode November 2020 – Januari 2021)”. Penyusunan skripsi ini merupakan langkah awal untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Program Studi Manajemen (S1), Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial. Saya sebagai penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa dukungan, bimbingan, bantuan, serta do'a dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi. Pada kesempatan ini saya sebagai penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kepada orang tua saya, “Bapak Isnedi” dan “Ibu Yenni Atri”. Terima kasih atas do'a, dorongan moril dan materil selama saya menempuh pendidikan sampai saat ini. Abang saya Afif Aulia, Adik saya Najwa Ulya Nayla, Muhammad Evandly Haykal dan Diva Emirah Najmi, terima kasih atas dukungan dan do'anya selama ini.
2. Bapak Prof. Dr. Suyitno, M.Ag sebagai Plt Rektor UIN Suska Riau yang baru, yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menimba ilmu pengetahuan di Universitas tercinta ini.

3. Bapak Dr. Drs. H. Muh. Said HM, M.Ag, MM selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Fakhurrozi, SE, MM selaku ketua jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Ibu Fitri Hidayati, SE, MM selaku pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, bimbingan, perhatian dan saran-saran kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini hingga selesai.
6. Ibu Julina, Dr, SE, M.Si selaku penasehat akademis yang telah banyak membantu dalam memberikan sumbangan saran dan pemikiran dalam pengembangan ilmu dan pengetahuan saya sebagai mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
7. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah memberikan ilmu pengetahuannya kepada penulis selama dalam masa perkuliahan.
8. Seluruh Karyawan Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Uiniversitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah memberikan bantuan selama perkuliahan baik secara langsung maupun tidak langsung.
9. Untuk keluarga besar penulis tanpa terkecuali yang telah mendukung dan mendoakan selama ini.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

10. Untuk Mohammad Iqbal Herlambang dkk yang telah membantu dan memberikan semangat setiap harinya dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Seluruh teman-teman seangkatan, terutama kelas Manajemen F Angkatan 2015 dan Manajemen Keuangan Angkatan 2018 yang selalu mengisi hari - hari menjadi sangat menyenangkan.
12. Teman – teman seperjuangan saya di organisasi KSR PMI UIN SUSKA Riau, BEM FEKONSOS, KSPM FEKONSOS dan KOMUNITAS PEGIAT KONSERVASI RIAU atas kebersamaannya.
13. Untuk KFC Arifin Ahmad, Peko' Coffe dan Rindu, Alaka Coffe, Eikona Production, Candu Kopi, Ruang Kopi, Warkop Walapa, dan Malam Rindu terima kasih telah menjadi tempat penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Karena itu dengan segala kerendahan hati penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi.

Jazakumullah khairan katsiron, semoga Allah SWT melimpahkan Rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua. Aamiin Ya Rabbal „alamin.

Wassalamu“alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Pekanbaru, Maret 2021  
 Penulis,

**DINA KHAIRINA**  
**NIM : 11571203236**



- Hak Cipta dan Hak Penulisan UIN Suska Riau
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	9
1.3 Tujuan Penelitian .....	9
1.4 Manfaat Penelitian .....	10
1.5 Sistematika Penulisan .....	11
<b>BAB II TELAAH PUSTAKA .....</b>	<b>13</b>
2.1 Investasi .....	13
2.2 Pasar Modal .....	14
2.3 Pandangan Islam tentang investasi .....	29
2.4 Penelitian Terdahulu .....	33
2.5 Kerangka Pemikiran .....	37
2.6 Hipotesis .....	38
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	40
3.2 Jenis Penelitian .....	40
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	41
3.4 Populasi dan Sampel .....	41
3.4.1 Populasi .....	41
3.4.2 Sampel .....	41
3.5 Analisis Data .....	42
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN .....</b>	<b>46</b>
4.1 Bursa Efek Indonesia .....	46
4.4.1 Sejarah Bursa Efek Indonesia .....	46





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

4.4.2 Visi dan Misi Bursa Efek Indonesia .....	50
4.2 Indeks LQ 45 .....	50
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>52</b>
5.1 Deskripsi Objek Penelitian .....	52
5.2 Analisa Data .....	52
5.2.1 Statistik Deskriptif .....	53
5.2.2 Rata-rata <i>Abnormal Return</i> dan <i>Trading Volume Activity</i> Sebelum Peristiwa .....	54
5.2.3 Rata-rata <i>Abnormal Return</i> dan <i>Trading Volume Activity</i> Sesudah Peristiwa .....	55
5.2.4 Uji Hipotesis .....	56
5.3 Pembahasan Hasil Penelitian .....	58
5.3.1 Perbedaan rata-rata <i>Abnormal Return</i> sebelum dan sesudah peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020. ....	58
5.3.2 Perbedaan rata-rata <i>Trading Volume Activity</i> sebelum dan sesudah peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020 .....	59
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
6.1 Kesimpulan .....	61
6.2 Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Rata-rata <i>Abnormal Return</i> dan <i>Trading Volume Activity</i> Sebelum dan Sesudah Peristiwa .....	7
Tabel 5.1	Tabel Rata-rata <i>Abnormal Return</i> dan <i>Trading Volume Activity</i> Sebelum Peristiwa.....	53
Tabel 5.2	Tabel Rata-rata <i>Abnormal Return</i> dan <i>Trading Volume Activity</i> Sesudah Peristiwa .....	54
Tabel 5.3	Uji Beda Saat Terjadinya Peristiwa ..	55
Tabel 5.4	Uji Paired Test <i>Abnormal Return</i> .....	56
Tabel 5.5	Uji Paired Test <i>Trading Volume Activity</i> .....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	37
-------------------------------------	----



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Amerika Serikat adalah negara demokrasi yang representatif sejak pengesahan Konstitusi Amerika Serikat pada tahun 1787, walaupun tradisi pemilihan sudah ada selama era kolonial dan dipengaruhi oleh sistem Inggris. Proses pemilihan pada masa Amerika modern berlangsung di tingkat federal, negara bagian, dan lokal. Dalam sistem pemilu Amerika Serikat, seluruh warga AS yang berusia di atas 18 tahun berhak untuk memberikan suara. Setiap empat tahun, warga Amerika memilih seorang presiden dan wakilnya.

Calon Presiden yang memiliki suara terbanyak tidak langsung menjadi pemenang. Dalam sistem pemilu Amerika Serikat ada tahap yang lebih menentukan dari pada suara warga. Amerika Serikat menggunakan sistem *Electoral College* dimana warga Amerika Serikat memiliki peran hanya sebagai penentu jumlah pemilih untuk maju lagi ke tahap akhir (**Suara.com 04/11/2020, 15:55 WIB**).

Hasil pemilihan Presiden Amerika Serikat ke-59 tahun 2020 berakhir menegangkan dengan melibatkan Joe Biden vs Donald Trump. Joe Biden yang berpasangan dengan Kamala Harris akhirnya menang sebagai Presiden Amerika Serikat yang ke-46, mengalahkan pasangan Donald Trump dan Mike Pence. Joe Biden menjadi Presiden Amerika Serikat tertua sepanjang sejarah dengan usia 78





1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

tahun. Joe Biden memecahkan rekor sebelumnya yang dipegang oleh Ronald Reagan ketika terpilih sebagai Presiden Amerika Serikat untuk masa jabatan kedua pada usia 73 tahun (<https://tirto.id/f6Lv>).

Presiden AS terpilih Joe Biden telah memenangkan 306 suara elektoral (*Electoral college*). Sementara itu, petahana Presiden Donald Trump hanya meraih 232 suara. Biden mengukuhkan kemenangannya atas Trump dalam pemilihan AS dengan kemenangan di Georgia yang secara tradisional condong ke Partai Republik. Georgia, salah satu dari lima negara bagian yang direbut oleh Biden setelah sebelumnya ada di pihak Donald Trump pada pemilu 2020. ([Liputan6.com](https://liputan6.com) 14/11/2020, 12:01 WIB).

Masyarakat memberikan hak suara kepada pasangan calon presiden dan wakil presiden dipergunakan untuk menjalankan pemerintahan 4 tahun kedepan, dengan harapan presiden dan wakil presiden dapat membawa Amerika Serikat semakin baik. Pesta demokrasi yang di laksanakan pada tahun ini tentunya mempunyai pengaruh dari segala lini, salah satunya berkaitan dengan perekonomian Indonesia. Peristiwa-peristiwa politik seperti ini tentunya akan mempengaruhi pergerakan saham di pasar modal.

Pasar modal merupakan suatu tempat bertemunya pihak yang kelebihan dana dan pihak yang kekurangan dana dengan cara memperjualbelikan sekuritas ([Tandelilin](https://tandelilin.com), 2010:26).



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Pasar modal merupakan pilar penting dalam perekonomian dunia saat ini. Banyak industri dan perusahaan yang menggunakan institusi pasar modal sebagai media penyerap investasi untuk memperkuat posisi keuangan. Perkembangan pasar modal tidak bisa lepas dari kondisi lingkungan, baik lingkungan makro maupun lingkungan mikro. Pengaruh lingkungan mikro meliputi kinerja perusahaan, pengumuman penerbitan obligasi, pengumuman dividen, dan sebagainya. Sementara lingkungan makro meliputi inflasi, kenaikan suku bunga dan kurs valuta asing. Faktor-faktor ini sangat berpengaruh pada keputusan investasi di pasar modal. Pengaruh ini ditunjukkan oleh perubahan harga saham maupun aktivitas volume perdagangan saham.

Menurut **Hartono (2015: 587)** terdapat beberapa informasi dari suatu pengumuman atau peristiwa yang dapat mempengaruhi reaksi pasar. Pertama, informasi yang dipublikasikan oleh perusahaan emiten seperti pengumuman laba, pengumuman pembagian dividen, pengumuman merger dan akuisisi, pemecahan saham, pengumuman pengembangan produk baru, pengumuman perubahan metode akuntansi, pengumuman pergantian pemimpin perusahaan dan lain sebagainya. Kedua, informasi yang di publikasikan oleh pemerintah atau regulator seperti regulasi pemerintah tentang perubahan peraturan industri tertentu, kondisi politik dan ekonomi.

Pada penelitian ini peneliti menggunakan peristiwa politik. Peristiwa politik memberikan pengaruh positif atau negatif terhadap penilaian para investor. Peristiwa-peristiwa politik merupakan salah satu bagian dari lingkungan non ekonomi yang dapat berpengaruh pada kondisi pasar modal. Kondisi politik yang



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

stabil cenderung meningkatkan kinerja ekonomi dalam suatu negara. Hal ini disebabkan rendahnya kerugian yang diakibatkan oleh faktor non ekonomi. Lebih jauh dijelaskan bahwa dalam lingkungan politik, berbagai peristiwa politik seperti pemilihan umum, pergantian kepala negara, pergantian kepala daerah ataupun berbagai kerusuhan politik, cenderung akan mendapat respon dari perilaku pasar. Hal itu dikarenakan peristiwa-peristiwa politik tersebut dapat berdampak positif maupun negatif bagi kestabilan iklim kondusif yang di inginkan para investor untuk melakukan transaksi di pasar modal.

Salah satu peristiwa politik yang akan diuji kandungan informasinya terhadap aktivitas di pasar modal Indonesia adalah peristiwa kemenangan Joe Biden pada Pilpres Amerika Serikat tahun 2020.

Sehubungan dengan informasi mengenai kemenangan Joe Biden sebagai Presiden AS Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) pada perdagangan di Bursa Efek Indonesia berada di zona hijau. IHSG berada pada level 5.180,97 atau naik 21,51 poin (0,42 persen) dibanding penutupan sebelumnya pada level 5.159,45. Sebanyak 208 saham melaju di zona hijau dan 60 saham di zona merah. Sedangkan 145 saham lainnya stagnan. Adapun nilai transaksi hingga saat ini mencapai Rp 686,3 miliar dengan volume 1,5 miliar saham (**Kompas.com 04/11/2020, 09:21 WIB**).

Menurut beberapa pakar ekonomi dan analis pasar modal menyebutkan, adanya tren positif yang menyambut unggulnya pemilihan Joe Biden sebagai presiden dikarenakan salah satu kebijakan ekonomi yang dibuat akan mempengaruhi potensi perang dagang antara Tiongkok dan Amerika Serikat tidak



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

menjadi lebih buruk karena cenderung menurunkan risiko pasar dan volatilitas pasar. Hal ini menjadikan mata uang AS menguat, termasuk mata uang rupiah. Efeknya mendorong dana asing untuk kembali berani memasuki aset berisiko yang ada di negara berkembang, salah satunya pada saham. (Aldin 2020)

Dalam berinvestasi di pasar modal, nilai harga saham menjadi pertimbangan yang sangat penting. Indeks berfungsi sebagai indikator tren pasar, artinya pergerakan indeks menggambarkan kondisi pasar pada saat pasar sedang aktif maupun sedang dalam kondisi lesu (Darmadji dan Fakhrudin, 2006). Menurut Blanchard (2006), indeks saham dipengaruhi antara lain oleh perubahan tingkat suku bunga bank sentral, keadaan ekonomi global, tingkat harga energi dunia, kestabilan politik suatu negara dan lain-lain. Selain itu kondisi makro perekonomian suatu negara merupakan salah satu faktor yang dapat memengaruhi kinerja perusahaan-perusahaan yang ada di negara tersebut (Samsul, 2008).

Kegiatan ekonomi dunia semakin berkait dan bergantung antara satu negara dengan negara lainnya, hampir tidak ada negara yang tidak mempunyai interaksi dengan dunia luar (Husnan, 2005). Fenomena ini dapat terlihat jelas dari adanya kejadian krisis ekonomi global salah satunya krisis keuangan dan moneter pada tahun 1997, Chakrabharti dan Roll (2002) menjelaskan krisis yang berawal dari isu nilai tukar di Thailand pada July 1997 secara cepat menyebar secara regional ke beberapa negara tetangga, terlihat dari jatuhnya pasar saham di beberapa negara seperti Indonesia (-71%), Malaysia (-57%), Filipina (-58%), Singapura (-24%), dan Korea Selatan (-72%). Kejadian ini menyadarkan





1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

negaranegara di kawasan tersebut mengenai kerentanan terhadap efek tular (*contagion effect*) dari krisis ekonomi yang terjadi pada suatu negara di kawasan.

Studi peristiwa biasanya dilakukan oleh para peneliti dengan alasan sebagai berikut: Pertama, untuk menganalisis pengaruh dari suatu peristiwa terhadap nilai perusahaan. Kedua, studi peristiwa mengukur langsung pengaruh peristiwa terhadap harga saham perusahaan pada saat terjadinya peristiwa karena harga saham tersedia pada saat peristiwanya terjadi. Ketiga, penggunaan event study lebih mudah mendapatkan data, yakni hanya membutuhkan tanggal peristiwa, dan harga saham bersangkutan, serta indeks pasar. **(Amirah dalam sedana 2018:4)**

Reaksi ini dapat diukur dengan menggunakan return sebagai nilai perubahan harga atau dengan menggunakan *Abnormal Return*. Jika digunakan *Abnormal Return*, maka dapat dikatakan bahwa suatu pengumuman yang mempunyai kandungan informasi akan memberikan *Abnormal Return* kepada pasar. Sebaliknya yang tidak mengandung informasi tidak memberikan *Abnormal Return* kepada pasar. **(Hartono, 2015: 623-624).**

Penelitian ini nantinya akan memilih saham-saham yang terdaftar pada perusahaan LQ45 sebagai sampel penelitian. Pemilihan indeks LQ45 dalam penelitian dikarenakan, dalam indeks tersebut terdapat nilai kapitalisasi pasar dari 45 saham yang paling likuid dan memiliki nilai kapitalisasi besar dimana hal itu merupakan indikator likuidasi. Jadi dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat dilihat reaksi pasar secara umum terhadap peristiwa kemenangan Joe Biden pada



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

pilpres Amerika Serikat 2020. Peristiwa tersebut dapat dilihat melalui tabel rata-rata *abnormal return* dan *trading volume activity* sebelum dan sesudah.

**Tabel 1.1**  
**Rata-rata *Abnormal Return* dan *Trading Volume Activity***  
**Sebelum dan Sesudah Peristiwa**

Tanggal	Kode Indeks	Periode	Rata-rata AR	Rata-rata TVA
22-10-2020	LQ45	t-5	-0,003609671	0,002571063
23-10-2020	LQ45	t-4	0,004695704	0,002698695
26-10-2020	LQ45	t-3	0,005267920	0,002337872
27-10-2020	LQ45	t-2	-0,008657723	0,002110778
02-11-2020	LQ45	t-1	-0,002676694	0,002501358
03-11-2020	LQ45	t-0	0,002867920	0,002337872
04-11-2020	LQ45	t+1	-0,007376641	0,002142951
05-11-2020	LQ45	t+2	0,003856916	0,002673870
06-11-2020	LQ45	t+3	0,008036578	0,003404322
09-11-2020	LQ45	t+4	0,005316839	0,003891520
10-11-2020	LQ45	t+5	0,003754935	0,004962835

Sumber : Data Olahan

Berdasarkan hasil perhitungan pada tabel diatas dapat diperhatikan bahwa pergerakan nilai rata-rata *abnormal return* cukup fluktuatif selama 5 hari periode peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020, dimana sejak periode t-5 (-0,003609671) hingga periode t-3 (0,005267920) peristiwa mengalami peningkatan abnormal return namun sejak periode t-2 (-0,008657723) hingga periode t-1 (-0,002676694) mengalami penurunan dan pada saat terjadi t-0 mengalami peningkatan dengan peristiwa sebelumnya sebesar 0,002867920.

Dapat diperhatikan juga bahwa pada pergerakan nilai rata-rata *trading volume activity* cukup fluktuatif selama 5 hari periode peristiwa. Pada periode sebelum peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020, dimana pergerakan rata-rata *trading volume activity* sejak periode t-5 (0,002571063) hingga periode t-4 (0,002698695) mengalami peningkatan, namun sejak periode t-3 (0,002337872) hingga periode t-2 (0,002110778) mengalami



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

penurunan, kemudian sehari setelahnya mengalami peningkatan kembali pada periode t-1 (0,002501358) dan pada saat terjadi t-0 mengalami penurunan dengan peristiwa sebelumnya sebesar 0,002337872.

Periode sehari setelah peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020, rata-rata *abnormal return* mengalami peningkatan pada periode t+1 (-0,007376641) hingga periode t+3 (0,008036578) dan kembali mengalami penurunan pada periode t+4 (0,005316839) hingga periode t+5 (0,003754935).

Selanjutnya, sehari setelah peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020, rata-rata *trading volume activity* mengalami peningkatan pada periode t+1 (0,002142951) hingga periode t+5 (0,004962835).

Pada penelitian terdahulu tentang *event study* yang mendokumentasikan beberapa pengaruh peristiwa terhadap reaksi pasar modal di Indonesia diantaranya adalah, *event study* yang dilakukan oleh Mansur dan Jumaili (2014) melakukan penelitian tentang “reaksi pasar modal terhadap peristiwa pemilihan umum tahun 2014 pada perusahaan terdaftar di bursa efek indonesia”. Penelitian ini menggunakan *Return Saham*, dan *trading volume activity* sebagai variabel penelitian. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara rata-rata *return* saham, *trading volume activity* sebelum dan setelah peristiwa pengumuman presiden dan wakil presiden terpilih oleh Komisi Pemilihan Umum Tahun 2019. Dewi, Wahyuni, dan Dianita (2017) meneliti tentang pengaruh pemilihan gubernur DKI tahun 2017 terhadap *abnormal return* dan volume perdagangan saham LQ45 di BEI. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan rata-rata *abnormal return* tentang pemilihan gubernur



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.  
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dki tahun 2017 dan tidak terdapat perbedaan rata-rata *trading volume activity* tentang pemilihan gubernur dki tahun 2017

Berdasarkan latar belakang diatas maka penulis bermaksud melakukan penelitian yang berjudul **“REAKSI PASAR MODAL INDONESIA TERHADAP KEMENANGAN JOE BIDEN PADA PILPRES AMERIKA SERIKAT 2020 (Event Study Pada Saham Perusahaan Yang Terdaftar Di Indeks LQ45 Periode November 2020 – Januari 2021)”**.

### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka dapat dirumuskan masalah dalam penelitian ini yaitu :

1. Apakah terdapat perbedaan rata-rata *Abnormal Return* sebelum dan sesudah peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020?
2. Apakah terdapat perbedaan rata-rata *Trading Volume Activity* sebelum dan sesudah peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020?

### 1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah penelitian diatas maka tujuan penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui perbedaan rata-rata *Abnormal Return* sebelum dan sesudah peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020.





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.  
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Untuk mengetahui perbedaan rata-rata *Trading Volume Activity* sebelum dan sesudah peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020.

#### 1.4 Manfaat Penelitian

Berdasarkan latar belakang, rumusan masalah, dan tujuan penelitian tersebut, maka diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

##### 1. Manfaat Teoritis

- a. Menyumbangkan pemikiran bagi pembaharuan di dunia pendidikan yang terus berkembang sesuai tuntutan pendidikan
- b. Sebagai referensi pada penelitian-penelitian selanjutnya yang berhubungan dengan reaksi pasar modal Indonesia terhadap kemenangan Joe Biden pada Pilpres Amerika Serikat 2020.

##### 2. Manfaat Praktis

###### a. Bagi Penulis

Pada penelitian ini penulis diharapkan mampu menerapkan teori yang diperoleh selama perkuliahan, khususnya manajemen keuangan dan teori portofolio. Selain itu penulis memperoleh gambaran yang lebih jelas mengenai pasar modal serta lingkungan sekitar yang mempengaruhinya, khususnya kondisi politik di Indonesia.

###### b. Bagi Universitas

Penelitian ini dapat memberikan wawasan, pengetahuan, bisa menjadi bahan informasi, khususnya perpustakaan agar menjadi bahan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

pertimbangan referensi mahasiswa yang memerlukan dan sebagai bahan kajian dalam penelitian selanjutnya.

### 1.5 Sistematika Penulisan

Untuk dapat lebih memahami tentang hasil penelitian ini secara sistematis maka penulis membagi beberapa bab yaitu :

#### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisikan tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

#### **BAB II : TELAAH PUSTAKA**

Pada bab ini menjelaskan mengenai kajian teoritis yang relevan dengan penelitian, yang digunakan sebagai pedoman dalam menganalisa masalah. Teori-teori yang digunakan berasal dari literatur-literatur yang ada, baik dari perkuliahan maupun sumber lain.

#### **BAB III : METODELOGI PENELITIAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang waktu dan tempat penelitian, jenis dan sumber data, metode pengumpulan data, populasi dan sampel, subjek dan objek penelitian.



#### **BAB IV**

#### **: GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang gambaran umum dari Bursa Efek Indonesia dan gambaran singkat dari perusahaan yang menjadi sampel pada penelitian ini yaitu LQ45.

#### **BAB V**

#### **: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang deskripsi data, pengolahan data, dan pembahasan untuk masing-masing permasalahan yang telah dirumuskan.

#### **BAB VI**

#### **: PENUTUP**

Pada bab ini uraian singkat dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dan terangkum dalam bagian kesimpulan. Bab ini diakhiri dengan pengungkapan keterbatasan penelitian dan diikuti dengan saran yang bermanfaat bagi penelitian selanjutnya.

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB II

### TELAAH PUSTAKA

#### 2.1 Investasi

##### 1. Pengertian Investasi

Menurut **Jogiyanto (2010:5)** pengertian investasi adalah penundaan konsumsi sekarang untuk dimasukkan ke aktiva produktif selama periode waktu tertentu. Menurut **Tandelilin (2010:2)** investasi adalah : "Komitmen atas sejumlah dana atau sumber daya lainnya yang dilakukan pada saat ini, dengan tujuan memperoleh sejumlah keuntungan di masa datang. Para investor membeli sejumlah saham saat ini dengan harapan memperoleh keuntungan dari kenaikan harga saham ataupun sejumlah dividen di masa yang akan datang, sebagai imbalan atas waktu dan risiko yang terkait dengan investasi tersebut".

##### 2. Tujuan Investasi

Menurut **Tandelilin (2010:8)** secara khusus, terdapat beberapa alasan seseorang melakukan investasi yaitu sebagai berikut :

- Untuk mendapatkan kehidupan yang lebih layak di masa yang akan datang. Seseorang yang bijaksana akan berpikir bagaimana meningkatkan taraf hidupnya dari waktu ke waktu atau setidaknya berusaha mempertahankan tingkat pendapatannya yang ada sekarang agar tidak berkurang di masa akan datang.
- Mengurangi tekanan inflasi. Dengan melakukan investasi dalam pemilikan perusahaan atau objek lain, seseorang dapat menghindarkan diri dari risiko





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

penurunan nilai kekayaan atau hak miliknya akibat adanya pengaruh inflasi.

- c. Dorongan untuk menghemat pajak. Beberapa negara di dunia banyak melakukan kebijakan yang bersifat mendorong tumbuhnya investasi masyarakat melalui pemberian fasilitas perpajakan kepada masyarakat yang melakukan investasi pada bidang-bidang usaha tertentu

### 3. Jenis Investasi

Menurut Tandelilin (2010:2), Investasi dibagi menjadi dua yaitu :

- a. Investasi pada aset real (*real asset*), artinya aktiva yang berwujud seperti tanah, emas, mesin, atau bangunan.
- b. Aset Finansial, yang artinya klaim berbentuk surat berharga atas sejumlah aset-aset pihak penerbit surat berharga tersebut seperti deposito, saham ataupun obligasi.

## 2.2 Pasar Modal

### 1. Pengertian Pasar Modal

Menurut Fahmi (2013:55), Pengertian pasar modal menurut Fahmi adalah tempat dimana berbagai pihak khususnya perusahaan menjual saham dan obligasi dengan tujuan dari hasil penjualan tersebut nantinya akan dipergunakan sebagai tambahan dan atau memperkuat modal perusahaan. Menurut Tandelilin (2010:26) pasar modal merupakan suatu tempat bertemunya pihak yang kelebihan dana dan pihak yang kekurangan dana dengan cara memperjualbelikan sekuritas.



## 2. Fungsi Pasar Modal

**Menurut Fahmi (2012:55)** pasar modal merupakan tempat dimana berbagai pihak, perusahaan menjual saham (*stock*) dan obligasi (*bond*). Tujuannya dari hasil penjualan tersebut nantinya akan diperdagangkan sebagai tambahan dana untuk memperkuat modal perusahaan.

**Menurut Tandelilin (2010:26)** Pasar modal dapat berfungsi sebagai lembaga perantara. Fungsi ini menunjukkan peran penting pasar modal dalam menunjang perekonomian karena pasar modal dapat menghubungkan pihak yang membutuhkan dana dengan pihak yang mempunyai kelebihan dana. Disamping itu, pasar modal dapat mendorong terciptanya alokasi dana yang efisien, karena dengan adanya pasar modal maka pihak yang kelebihan dana (investor) dapat memilih alternatif investasi yang memberikan return yang paling optimal.

## 3. Jenis Pasar Modal

**Menurut Tandelilin (2010:28)** pasar modal dibagi 2 jenis yaitu :

### a. Pasar Perdana

Pasar Perdana merupakan pasar modal yang digunakan emiten untuk menerbitkan saham untuk pertama kalinya, dimana saham tersebut akan dijual ke publik yang bertindak sebagai investor. Dengan kata lain, pasar perdana merupakan tahap awal dalam *go public* dengan menggunakan jasa lembaga keuangan dalam membantu memenuhi persyaratan *go public* tersebut.

### b. Pasar Sekunder

Pasar Sekunder yaitu pasar modal yang digunakan emiten dan investor untuk bertransaksi jual beli sekuritas yang sebelumnya telah diperdagangkan pada



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

pasar perdana dan biasanya dalam bentuk bursa. Instrumen yang diperdagangkan pada pasar sekunder berupa saham biasa, saham preferen, obligasi, waran maupun sekuritas derivatif (*option* dan *futures*). Pasar sekunder juga terbagi atas 2 jenis yaitu :

#### 1. Pasar Lelang

Pasar lelang merupakan pasar sekuritas yang melibatkan proses pelelangan (penawaran) pada sebuah lokasi fisik. Transaksi antara penjual dan pembeli menggunakan perantara broker yang mewakili masing-masing pihak penjual atau pembeli.

#### 2. Pasar Negosiasi

Pasar negosiasi merupakan pasar modal yang menjual sekuritas yang tersisa karena adanya kelebihan sekuritas yang tidak bisa dijual di bursa sebagai akibat standar jumlah yang ditetapkan bursa untuk diperjualbelikan.

#### c. Pasar Ketiga

Pasar ketiga merupakan pasar perdagangan surat berharga pada saat pasar kedua tutup. Pasar ketiga dijalankan oleh *broker* yang mempertemukan pembeli dan penjual pada saat pasar kedua tutup.

#### d. Pasar Keempat

Pasar keempat merupakan pasar modal yang dilakukan diantara institusi berkapasitas besar untuk menghindari komisi untuk *broker*. Pasar keempat umumnya menggunakan jaringan komunikasi untuk memperdagangkan saham dalam jumlah yang besar.



Hak Cipta Ditanggung Undang-Undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.  
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

### 3. Pasar Modal Efisien

Pasar modal efisien dibedakan menjadi tiga tingkat, yaitu (**Pandji, Piji, 2001:85**) :

#### a. Pasar efisien bentuk lemah (weakform)

Adalah suatu pasar modal dimana harga saham sekarang merefleksikan semua informasi di masa lalu (seperti harga dan volume perdagangan dimasa lalu). Lebih lanjut informasi masa lalu dihubungkan dengan harga saham untuk membantu menentukan harga saham sekarang. Oleh karena itu, informasi historis tersebut tidak bisa langsung digunakan untuk memprediksi perubahan dimasa yang akan datang karena sudah tercermin pada harga saham saat ini. Dalam pasar weak form, investor tidak akan mendapatkan abnormal return dari informasi harga di masa lalu.

#### b. Pasar efisien bentuk setengah kuat (semi strong)

Pasar efisien bentuk setengah kuat adalah pasar dimana harga saham pada pasar modal menggambarkan semua informasi yang dipublikasikan (seperti earning, deviden, pengumuman stock split, penerbitan saham baru dan kesulitan keuangan yang dialami perusahaan) sampai ke masyarakat keuangan. Tujuannya adalah untuk meminimalkan misinformasi mengenai operasi perusahaan dan dimaksudkan untuk menjelaskan dan menggambarkan kebenaran nilai dari suatu efek yang telah dikeluarkan oleh suatu institusi, sehingga semua informasi yang relevan dipublikasikan sudah terrefleksikan pada harga saham saat ini. Dalam pasar efisien bentuk setengah kuat ini investor tidak dapat berharap



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau  
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

akan mendapatkan abnormal return jika strategi yang dilakukan hanya didasari oleh informasi yang telah dipublikasikan.

- c. Pasar efisien bentuk kuat (strong form) Pasar modal yang efisien dalam bentuk kuat merupakan tingkat efisien pasar yang tertinggi (konsep pasar yang tertinggi). Konsep pasar efisien bentuk kuat mengandung arti bahwa semua informasi direfleksikan dalam harga saham baik informasi yang dipublikasikan maupun informasi yang tidak dipublikasikan (private information), sehingga dalam pasar bentuk ini tidak akan ada seorang investor pun yang bisa memperoleh abnormal return. Private Information adalah informasi yang hanya diketahui oleh orang dalam dan bersifat rahasia karena alasan strategi.

Berbeda dengan tujuan pasar modal diberbagai negara yang hanya memperhatikan aspek memperoleh keuntungan yang optimal, pasar modal Indonesia mempunyai misi dan jangkauan yang lebih luas. Jangkauan ini diusahakan sejalan dengan idealisme bangsa Indonesia, terutama yang tertuang dalam pasal 33 ayat 1 UUD 1945 yang menyebutkan bahwa “Perekoniman disusun sebagai usaha bersama beraskan kekeluargaan”. Terdapat tiga aspek mendasar yang ingin dicapai Pasar Modal Indonesia, yaitu (Mar’ati, 2012) :

1. Mempercepat proses perluasan partisipasi masyarakat dalam pemilikan saham-saham perusahaan.
2. Pemerataan pendapatan masyarakat melalui pemilikan saham.





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau  
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

3. Menggairahkan partisipasi masyarakat dalam pengerahan dan penghimpunan dana yang produktif. Hal diatas tercermin, misalnya dalam pembagian perjetaahan pembelian saham yang diprioritaskan untuk pemodal dengan permintaan terkecil sebanyak 100 lembar saham. Dengan lebih banyak masyarakat yang memiliki saham, diharapkan tujuan pemerataan pendapatan masyarakat melalui pemilikan saham perusahaan akan tercapai.

#### 4. Saham

##### 1. Pengertian Saham

Menurut **Fahmi (2012:81)** Saham merupakan salah satu instrument pasar modal yang paling banyak diminati oleh investor, karena mampu memberikan tingkat pengembalian yang menarik. Saham adalah kertas yang tercantum dengan jelas nilai nominal, nama perusahaan, dan diikuti dengan hak dan kewajiban yang telah dijelaskan kepada setiap pemegangnya.

Menurut **Hartono (2015:169)** saham (*stock*) adalah hak kepemilikan perusahaan yang dijual. Jika perusahaan hanya mengeluarkan satu kelas saham saja, saham ini disebut dengan saham biasa (*common stock*). Untuk menarik investor potensial lainnya, suatu perusahaan mungkin juga mengeluarkan kelas yang lain dari saham, yaitu yang disebut dengan saham preferen (*preferred stock*).

##### 2. Jenis-jenis Saham

Menurut **Hartono (2015:169)** saham (*stock*) terdapat tiga jenis saham yaitu



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

a. Saham Preferen (*preferred stock*)

Saham preferen merupakan saham yang sifat gabungan antara obligasi dan saham biasa. Pada saham ini sendiri memiliki banyak keistimewahan.

b. Saham Biasa (*common stock*)

Saham biasa adalah saham yang mana jika perusahaan hanya mengeluarkan satu kelas saham. Saham biasa sendiri memiliki hak untuk pemegangnya di antaranya hak kontrol, hak menerima pembagian keuntungan, dan hak preemptif (hak presentasi).

c. Saham Treasuri (*treasury stock*)

Saham milik perusahaan yang sudah pernah dikeluarkan dan beredar yang kemudian dibeli kembali oleh perusahaan untuk disimpan sebagai treasuri yang nantinya dapat dijual kembali.

5. *Abnormal Return*

1. Pengertian *Abnormal Return*

Menurut **Jogiyanto (2013)** *abnormal return* merupakan selisih antara *return* sesungguhnya dengan *return* ekspektasi. *Return* sesungguhnya adalah *return* yang terjadi pada waktu ke-t yang merupakan selisih harga sekarang relatif terhadap harga saham sebelumnya. Sedangkan *return* ekspektasi merupakan *return* yang harus diestimasi.

Menurut **Hartono (2015:647)**, studi peristiwa menganalisis return tak normal dari sekuritas yang mungkin terjadi disekitar pengumuman dari suatu peristiwa. *Abnormal return* adalah kelebihan dari *return* yang sesungguhnya terjadi terhadap *return* normal, sedangkan *return* normal sendiri adalah *return*



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

yang diharapkan oleh investor (*expected return*). *Return* tidak normal (*abnormal return*) adalah selisih antara *return* sesungguhnya yang terjadi dengan *return* ekspektasi. *Return* normal merupakan *return* ekspektasian atau *return* yang diharapkan oleh investor. Dengan demikian *return* tidak normal adalah selisih antara *return* sesungguhnya yang terjadi dengan *return* ekspektasian. (Suganda, 2018:17)

Menurut Hartono (2018:93) *return* tak normal perlu dihitung tiap-tiap tanggal di perioda jendela untuk masing-masing sekuritas. *Return* taknormal untuk masing-masing sekuritas ini perlu direrata secara cross-sectional untuk mendapatkan rerata *return* taknormal untuk tiap-tiap tanggal periode jendela. Kadangkala rerata *return* taknormal perlu diakumulasi sepanjang perioda jendela untuk mengetahui total tambahan kekayaan akibat dari peristiwa, dan keduanya dapat dibandingkan untuk menguji perubahan sebelum dan sesudah.

## 2. Menghitung *Abnormal Return*

Perhitungan *abnormal return* digunakan untuk melihat perbedaan harga yang benar terjadi dengan harga yang di harapkan. menurut Hartono (2018:94) *return* taknormal (*abnormal return*) adalah selisih antara *return* sesungguhnya yang terjadi dengan *return* ekspektasian yang dapat di hitung sebagai berikut :

$$RTNi,t = Ri,t - E(Ri,t)$$

Keterangan :

$RTNi,t$  = *return* taknormal (*abnormal return*) sekuritas ke-I pada perioda peristiwa ke-t



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

$R_{i,t}$  = *return* sesungguhnya yang terjadi untuk sekuritas ke-I pada perioda peristiwa ke-t

$E(R_{i,t})$  = *return* ekspektasian sekuritas ke-I untuk perioda peristiwa ke-t

Pengujian adanya *abnormal return* umumnya tidak dilakukan pada tiap-tiap saham, tetapi dilakukan secara agregat dengan menguji rerata *abnormal return* seluruh saham untuk tiap-tiap perioda peristiwa. Rerata *abnormal return* untuk hari ke-t dapat dihitung berdasarkan rerata berikut ini.

$$RRTN_t = \frac{\sum_{i=1}^N RTN_{i,t}}{N}$$

Keterangan :

$RRTN_t$  = rerata *return* taknormal (*average abnormal return*) pada hari ke-t

$RTN_{i,t}$  = *return* taknormal (*abnormal return*) untuk saham pasar ke-I pada hari ke-t

$N$  = jumlah saham yang terpengaruh oleh pengumuman peristiwa

### 3. Jenis *Abnormal Return*

Menurut **Hartono (2015:263)**, *return* dibedakan menjadi dua yaitu :

#### a. *Return Realisasian (Realized Return)*

*Return* realisasian adalah *return* yang telah terjadi. *Return* realisasian merupakan *return* yang sudah terjadi yang dihitung berdasarkan data historis. *Return* realisasian penting karena digunakan sebagai salah satu pengukur kinerja dari perusahaan. *Return* realisasian atau *return* history ini juga berguna sebagai dasar penentuan *retrun* ekspektasian (*expected return*) dan risiko di masa datang. Beberapa pengukuran *return* realisasian yang banyak digunakan adalah *return* total,



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

relatif *return*, kumulatif *return*, dan *return* disesuaikan (*adjusted return*).

*Realized return* digunakan dalam menganalisis data dan merupakan hasil yang diperoleh dari investasi dengan cara menghitung selisih harga saham individual yang berjalan dengan periode sebelumnya dengan mengabaikan dividen, ditulis dengan *formula* yang bersumber dari **Hartono (2014:206)**.

$$R_{it} = \frac{P_t - P_{t-1}}{P_{t-1}}$$

Keterangan :

$R_{it}$  = *Return* saham i pada waktu t

$P_t$  = harga saham i pada periode t

$P_{t-1}$  = harga saham i pada periode t-1

b. *Return* Ekspektasian (*Expected Return*)

*Return* ekspektasi merupakan *return* yang diharapkan investor di masa mendatang. Berbeda dengan *return* realisasian yang sifatnya sudah terjadi, *return* ekspektasian sifatnya belum terjadi. *Return* ekspektasian ini penting dibandingkan dengan *return* historis karena merupakan *return* yang diharapkan dari investasi yang akan dilakukan.

*Return* ekspektasian (*expected return*) dapat dihitung berdasarkan beberapa cara sebagai berikut ini :

1. Berdasarkan nilai ekspektasian masa depan.
2. Berdasarkan nilai-nilai *return* historis.
3. Berdasarkan model *return* ekspektasian yang ada.

Selain *Return* Saham terdapat juga *return* pasar, dimana *return* pasar ini menganggap bahwa penduga yang terbaik untuk mengestimasi





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

return suatu sekuritas adalah *return* indeks pasar pada saat tersebut. Dengan menggunakan model ini, maka tidak perlu menggunakan periode estimasinya, karena return sekuritas yang diestimasi adalah sama dengan return indeks pasar sebagai berikut :

$$E(R_{i,t}) = R_{m,t}$$

Keterangan :

$E(R_{i,t})$  = Return ekspektasian sekuritas ke-I periode peristiwa ke-t

$R_{m,t}$  = Return pasar periode peristiwa ke-t yang dapat dihitung dengan rumus  $R_{m,t} = \frac{IHSG_t - IHSG_{t-1}}{IHSG_{t-1}}$  dengan  $IHSG_t$  adalah indeks harga saham gabungan pada periode ke-t

## 6. *Trading Volume Activity*

### 1. Pengertian *Trading Volume Activity*

Untuk membuat keputusan investasi, investor akan mempertimbangkan resiko dan tingkat keuntungan yang diharapkan. Sehingga investor membutuhkan informasi 27 untuk melakukan analisis saham. Adanya informasi yang beredar di pasar saham akan mengubah keyakinan investor untuk membuat keputusan. Setiap informasi yang beredar akan menimbulkan reaksi pasar. Reaksi pasar tersebut dapat dilihat dari aktivitas volume perdagangan saham.

Rumanti dan Moerdiyanto (2012), mengatakan “Trading Volume Activity merupakan perbandingan antara jumlah saham yang diperdagangkan pada waktu tertentu dengan jumlah saham perusahaan yang beredar pada periode tertentu”.

Sedangkan Gunaasih dan Irfan (2015), berpendapat “Trading Volume Activity (TVA) merupakan instrument yang digunakan untuk mengamati serta



Hak Cipta Milik UIN Suska Riau  
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

mengukur reaksi pasar modal terhadap informasi atau peristiwa yang terjadi di pasar modal”. Informasi atau peristiwa tertentu dapat memicu pergerakan saham di pasar modal yang akan mempengaruhi penawaran dan permintaan saham.

Menurut **Suganda (2019:17)** *Trading Volume Activity* (TVA) merupakan indikator yang digunakan untuk mengamati serta mengukur reaksi pasar modal terhadap informasi atau peristiwa yang terjadi di pasar modal. Informasi atau peristiwa dapat memicu pergerakan saham di pasar modal yang akan mempengaruhi penawaran dan permintaan saham. *Trading volume activity* (aktivitas volume perdagangan) merupakan penjualan dari setiap transaksi yang terjadi di bursa saham pada saat waktu tertentu, dan merupakan salah satu faktor yang juga memberikan pengaruh terhadap pergerakan saham.

*Trading volume activity* (TVA) atau sering disebut sebagai aktifitas volume perdagangan adalah jumlah saham yang diperdagangkan pada hari tertentu. TVA adalah alat yang digunakan untuk melihat tingkat likuiditas saham dan juga untuk melihat apakah informasi pengumuman kenaikan *BI Rate* dinilai sebagai sesuatu yang informatif bagi investor. *Trading Volume Activity* (TVA) dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut :

$$TVA = \frac{\sum \text{Saham yang diperdagangkan}}{\sum \text{Saham yang beredar}}$$

**Sumber : (Cahyaningdyah dan Cahyasani:2017)**

## 7. Studi Peristiwa

### 1. Pengertian Studi Peristiwa

Suatu pasar modal yang efisien, harga saham secara tepat dan tepat adalah suatu cerminan informasi yang relevan. Hal ini pula yang mampu membuat



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

investor tidak akan memperoleh *abnormal return* yang konsisten pada saat hari-hari disekitar adanya informasi yang relevan tersebut. Menurut **Jogiyanto (2007, h.410-411)** studi peristiwa merupakan studi yang mempelajari reaksi pasar terhadap suatu peristiwa (*event*) yang informasinya dipublikasikan sebagai suatu pengumuman. *Even study* dapat digunakan untuk menguji kandungan informasi (*information content*) dari suatu pengumuman dan dapat juga digunakan untuk menguji efisiensi pasar bentuk setengah kuat.

Menurut **Sunaryo (2019:140)** Studi peristiwa merupakan studi yang mempelajari reaksi pasar terhadap suatu peristiwa yang informasinya dipublikasikan sebagai suatu pengumuman. Peristiwa (*event*) yang dapat dijadikan informasi oleh investor dapat berasal dari kondisi internal maupun eksternal emiten yang dapat mempengaruhi pengambilan keputusan oleh investor. Peristiwa yang berasal dari kondisi internal dapat berupa pengumuman pembagian dividen, penerbitan laporan keuangan, *stock split*, dan lain sebagainya. Sedangkan peristiwa eksternal umumnya bersifat ekonomi maupun non ekonomi. Kondisi ekonomi meliputi : kebijakan moneter, perubahan suku bunga, inflasi, kondisi ekonomi nasional maupun internasional, dan sebagainya. Sedangkan kondisi non ekonomi meliputi : keadaan politik, keamanan suatu negara, dan sebagainya. Kebijakan yang dilakukan oleh pemerintah mempunyai dampak terhadap perekonomian dan iklim investasi, peristiwa yang ada dapat mengakibatkan perubahan harga-harga saham. Jadi, secara tidak langsung peristiwa atau kebijakan tersebut mempunyai dampak bagi investor. (**Islami dan Sarwoko:2012**)



Hak cipta Dilindungi Undang-Undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.  
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## 2. Proses Studi Peristiwa

Secara umum, studi peristiwa mempunyai tahapan-tahapan sebagai berikut:

- a. Menentukan peristiwa yang akan diteliti yang akan dilihat reaksi pasarnya.  
Peristiwa yang diteliti pada penelitian ini adalah peristiwa sebelum dan sesudah kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020.
- b. Mengidentifikasi peristiwa dan tanggal terjadinya peristiwa sebelum dan sesudah kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020.
- c. Menentukan panjang Periode jendela pada penelitian ini adalah 10 hari, yakni meliputi 5 hari sebelum dan 5 hari sesudah. Pengambilan periode jendela yang pendek karena menurut **Ryngaert dan Netter, 1990** dalam **Hartono, 2018** periode jendela harus sependek mungkin karena periode jendela yang pendek lebih mampu menangkap efek signifikan dari peristiwanya.
- d. Menentukan model return normal dikarenakan return normal harus diekspektasi, maka return normal disebut juga dengan nama return ekspektasi. Model yang digunakan pada return ekspektasi ini adalah model return pasar dimana return pasar ini menganggap bahwa penduga yang terbaik untuk mengestimasi return suatu sekuritas adalah return indeks pasar pada saat tersebut.
- e. Menentukan panjang perioda estimasi dengan menggunakan model return pasar, maka tidak perlu menggunakan periode estimasinya, karena return sekuritas yang diestimasi adalah sama dengan return indeks pasar.
- f. Menghitung return tak normal dan rerata return tak normal



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau  
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Menurut **Hartono (2018:94-96)** untuk menghitung return tak normal, rumusnya adalah :

$$RTN_{it} = R_{it} - E[R_{it}]$$

Keterangan :

$RTN_{i,t}$  = Return taknormal (*abnormal return*) sekuritas ke-i pada periode peristiwa ke-t

$R_{i,t}$  = Return realisasi yang terjadi untuk sekuritas ke-i pada periode peristiwa ke-t

$E(R_i)$  = Return ekspektasi yang terjadi untuk sekuritas ke-i pada periode peristiwa ke-t

Untuk menghitung rerata return tak normal, rumusnya adalah :

$$RRTN_t = \frac{\sum RTN_{i,t}}{N}$$

Keterangan :

$RRTN_t$  = Return taknormal (*average abnormal return*) sekuritas pada periode peristiwa ke-t

$RTN_{i,t}$  = Return taknormal (*abnormal return*) untuk sekuritas ke i pada hari ke t

$N$  = Jumlah sekuritas yang terpengaruh oleh pengumuman peristiwa

g. Uji signifikan secara statistik dalam penelitian ini dilakukan secara pengujian parametrik dengan menggunakan uji *Paired Test* yaitu untuk menguji ada atau tidaknya perbedaan rata-rata dua sampel yang berpasangan.





## 8. Indeks LQ45

Pasar modal di Indonesia masih tergolong pasar modal yang transaksinya tipis, yaitu pasar modal yang sebagian besar sekuritasnya kurang aktif diperdagangkan. IHSG yang mencakup semua saham yang tercatat (yang sebagian besar kurang aktif diperdagangkan) dianggap kurang tepat sebagai indikator kegiatan pasar modal. Oleh karena itu pada tanggal 24 Februari 1997 dikenalkan alternative indeks yang lain, yaitu Indeks Liquid-45 (ILQ-45). Indeks ILQ-45 dimulai pada tanggal 13 Juli 1994 dan tanggal ini merupakan hari dasar indeks dengan nilai awal 100. Indeks ini dibentuk hanya dari 45 saham-saham yang paling aktif diperdagangkan. Pertimbangan-pertimbangan yang mendasari pemilihan saham yang masuk di ILQ-45 adalah liquiditas dan kapitalisasi pasar dengan kriteria sebagai berikut ini.

1. Selama 12 bulan terakhir, rata-rata transaksi sahamnya masuk dalam urutan 60 terbesar di pasar regular.
2. Selama 12 bulan terakhir, rata-rata nilai kapitalisasi pasarnya masuk dalam urutan 60 terbesar di pasar regular.
3. Telah tercatat di BEI paling tidak selama 3 bulan. ILQ-45 di perbarui tiap 6 bulan sekali, yaitu pada awal bulan Februari dan Agustus.

(Hartono, 2015: 156)

## 2.3 Pandangan Islam tentang investasi

Investasi yang berarti menunda pemanfaatan harta yang kita miliki pada saat ini, atau berarti menyimpan, mengelola dan mengembangkannya merupakan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

hal yang dianjurkan dalam Al-Qur'an seperti yang dijelaskan dalam Al-Qur'an

Surat Yusuf 12: ayat 46-49.

Allah swt berfirman :

يُوسُفُ أَيُّهَا الصِّدِّيقُ أَفْتِنَا فِي سَبْعِ بَقَرَاتٍ سِمَانٍ يَأْكُلُهُنَّ سَبْعٌ عِجَافٌ وَسَبْعِ  
 سُنبُلَاتٍ خُضْرٍ وَأُخَرَ يَابِسَةٍ لَّعَلِّي أَرْجِعُ إِلَى النَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَعْلَمُونَ ﴿٤٦﴾ قَالَ تَزْرَعُونَ  
 سَبْعَ سِنِينَ دَأَبًا فَمَا حَصَدْتُمْ فَذَرُوهُ فِي سُنْبُلِهِ إِلَّا قَلِيلًا مِّمَّا تَأْكُلُونَ ﴿٤٧﴾ ثُمَّ يَأْتِي  
 مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ سَبْعٌ شِدَادٌ يَأْكُلْنَ مَا قَدَّمْتُمْ لَهُنَّ إِلَّا قَلِيلًا مِّمَّا تَحْصِنُونَ ﴿٤٨﴾ ثُمَّ يَأْتِي  
 مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ عَامٌ فِيهِ يُغَاثُ النَّاسُ وَفِيهِ يَعْرِصُونَ ﴿٤٩﴾

46. (Setelah pelayan itu berjumpa dengan Yusuf dia berseru): "Yusuf, hai orang yang amat dipercaya, terangkanlah kepada kami tentang tujuh ekor sapi betina yang gemuk-gemuk yang dimakan oleh tujuh ekor sapi betina yang kurus-kurus dan tujuh bulir (gandum) yang hijau dan (tujuh) lainnya yang kering agar aku kembali kepada orang-orang itu, agar mereka mengetahuinya"
47. Yusuf berkata: "Supaya kamu bertanam tujuh tahun (lamanya) sebagaimana biasa; maka apa yang kamu tuai hendaklah kamu biarkan dibulirnya kecuali sedikit untuk kamu makan
48. Kemudian sesudah itu akan datang tujuh tahun yang amat sulit, yang menghabiskan apa yang kamu simpan untuk menghadapinya (tahun sulit), kecuali sedikit dari (bibit gandum) yang kamu simpan
49. Kemudian setelah itu akan datang tahun yang padanya manusia diberi hujan (dengan cukup) dan dimasa itu mereka memeras anggur".



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Dalam konsep kekayaan, yang perlu diperhatikan adalah aspek kepemilikan dan tambahan kepemilikan. Konsep kekayaan dalam Islam meliputi dua hal yaitu jumlah kekayaan yang dimiliki dan jumlah kekayaan yang dinikmati atau kekayaan riil dimana keduanya harus dipertanggungjawabkan kepada Allah SWT. Sedangkan tambahan kekayaan adalah bertambahnya jumlah kekayaan seseorang dalam kurun waktu tertentu. Penambahan kekayaan dalam Islam sangat bergantung dari kehendak Allah SWT. Sebagai manusia, kita hanya dapat berusaha semampu kita untuk mendapatkan keridhaan-Nya. Hal ini sesuai dengan firman Allah SWT dalam Al-Quran Surat Saba' ayat 39.

قُلْ إِنْ رَبِّي يَبْسُطُ الرِّزْقَ لِمَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ وَيَقْدِرُ لَهُ وَمَا أَنْفَقْتُمْ مِنْ شَيْءٍ فَهُوَ يُخْلِفُهُ وَهُوَ خَيْرُ الرَّازِقِينَ

39. Katakanlah: "Sesungguhnya Tuhanku melapangkan rezki bagi siapa yang dikehendaki-Nya di antara hamba-hamba-Nya dan menyempitkan bagi (siapa yang dikehendaki-Nya)". dan barang apa saja yang kamu nafkahkan, Maka Allah akan menggantinya dan Dia-lah pemberi rezki yang sebaik-baiknya.

Investasi dalam perspektif Islam hanya dapat dilakukan pada instrumen yang sesuai dengan syariah Islam dan tidak mengandung riba. Investasi juga hanya dapat dilakukan pada efek-efek yang diterbitkan oleh pihak (emiten) yang jenis kegiatan usahanya tidak bertentangan dengan syariah Islam. Adapun jenis kegiatan usaha yang bertentangan dengan syariah Islam sesuai dengan Fatwa DSN MUI No. 40/DSNMUI/X/2003 adalah:

1. Usaha perjudian dan permainan yang tergolong judi atau perdagangan yang dilarang.
2. Usaha keuangan konvensional (termasuk perbankan).
3. Usaha yang memproduksi, mendistribusi, serta memperdagangkan makanan dan minuman yang tergolong haram.
4. Usaha yang memproduksi, mendistribusi, serta menyediakan barang-barang ataupun jasa yang merusak moral dan bersifat mudharat.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

UIN SUSKA RIAU

## 2.4 Penelitian Terdahulu

NO	NAMA PENELITI	TAHUN	JUDUL	PUBLIKASI	METODE ANALISIS	HASIL PENELITIAN
1	Erica Akbar, Ivonne Saerang, Joubert Maramis	2019	Reaksi pasar modal terhadap pengumuman kemenangan presiden Joko Widodo berdasarkan keputusan KPU pemilu periode 2019-2024	Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis Dan Inovasi Universitas Sam Ratulangi Vol.6 No.2. Mei 2019, Hal.123-131	Event Study	Hasil Penelitian menunjukkan terdapat perbedaan Abnormal Return yang signifikan. Sedangkan, indikator Abnormal TVA menunjukkan hasil yang unik, yaitu tidak terdapat perbedaan aktivitas perdagangan abnormal secara parsial namun terdapat perbedaan signifikan dalam uji ATVA gabungan.
2	Agung Wibowo	2017	Reaksi investor Pasar modal Indonesia terhadap paket kebijakan Ekonomi tahap i Jokowi jk( studi Saham Iq45 Periode agustus 2015 februari 2016)	Media Ekonomi dan Manajemen Vol.32 No.1 Januari 2017	Event Study	Investor pasar modal Indonesia merespon Informasi pengumuman Paket Kebijakan Ekonomi Tahap I Jokowi – JK sebagai kabar baik, sehingga mereka bereaksi positif, hal ini ditunjukkan oleh adanya abnormal return positif signifikan mulai dari t-1 sampai t+3.
3	Fransisko Purba Ragil Handayani	2017	Analisis perbedaan reaksi pasar modal indonesia sebelum dan sesudah peristiwa Non ekonomi (studi pada peristiwa politik pilkada DKI Jakarta	Jurnal Administrasi Bisnis (JAB) Vol. 51 No. 1 Oktober 2017 <a href="http://administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id">administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id</a>	Event Study	Hasil uji <i>One Sample t-test</i> menunjukkan bahwa terdapat <i>abnormal return</i> bernilai negatif signifikan, Sedangkan hasil uji beda <i>Paired Sample t-test</i> menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara



		2017 putaran kedua)			<i>Average Abnormal Return (AAR)</i> . Hasil uji <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i> juga menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan signifikan antara <i>Average Trading Volume Activity (ATVA)</i>	
4	Dame Prawira Silaban dan I.B Panji Sedana	2018	Reaksi pasar modal indonesia terhadap kemenangan donald trump pada pilpres 2016 di amerika serikat	Jurnal Buletin Studi Ekonomi. Vol. 23 No. 1, Februari 2018	Event Study	Hasil menunjukkan bahwa terdapat perbedaan abnormal <i>Return</i> dan trading volume activity sebelum dan sesudah peristiwa Kemenangan Donald Trump pada pilpres Amerika Serikat 2016
5	Eva Maria Sihotang dan Peggy Adeline Mekel	2015	Reaksi pasar modal terhadap pemilihan umum presiden Tanggal 9 juli 2014 di indonesia	Jurnal EMBA Vol.3 No.1 Maret 2015, Hal.951-960	Event Study	Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara <i>abnormal return</i> sebelum dan sesudah Pemilu Presiden. Sedangkan pada <i>trading volume activity</i> terdapat perbedaan yang signifikan antara <i>trading volume activity</i> sebelum dan sesudah Pemilu Presiden.
6	David Rofiki, Topowino dan Ferina Nurlaily	2018	Reaksi pasar modal indonesia akibat peristiwa pemilihan Gubernur dki jakarta putaran ii 2017	Jurnal Administrasi Bisnis (JAB) Vol. 62 No. 2 September 2018 <a href="http://administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id">administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id</a>	Event Study	Hasil uji <i>One Sample t-test</i> menunjukan bahwa terdapat rata-rata <i>abnormal return</i> negative signifikan di sekitar periode peristiwa namun hanya bersifat sementara karena periode selanjutnya terdapat <i>abnormal return</i> positif signifikan. Uji <i>Wilcoxon signed Rank test</i>

					menunjukkan adanya perbedaan <i>Abnormal return</i> yang signifikan, hasil uji <i>Wilcoxon Signed Rank test</i> pada variabel <i>trading volume activity</i> tidak menemukan adanya perbedaan signifikan volume perdagangan sebelum dan sesudah peristiwa Pemilihan Gubernur DKI Jakarta Putaran II 2017.
R. Anastasia Endang Susilawati	2009	Reaksi pasar Modal terhadap Pengumuman <i>Stock split</i> (studi pada perusahaan Lq 45 di bursa Efek Indonesia)	Jurnal Ekonomi Modernisasi, Volume 58 5, Nomor 1, Februari 2009	Event Study	1. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa di seputar pengumuman <i>stock split</i> investor tidak memperoleh <i>abnormal return</i> . 2. Pengumuman <i>stock split</i> menyebabkan reaksi pasar ditunjukkan perubahan volume perdagangan saham yang signifikan di seputar pengumuman.
Dwi Cahyaningsih dan Nidya Arum Cahyasani	2017	Analisis reaksi pasar modal atas Pengumuman Kenaikan bi rate tanggal 12 november 2013	Jurnal Maksipreneur, Vol. VI, No.2, Juni 2017, hal 5665	Event Study	Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara average abnormal return sebelum dan sesudah peristiwa pengumuman kenaikan BI Rate. Terdapat perbedaan yang signifikan antara average trading volume activity sebelum dan setelah pengumuman kenaikan BI Rate.
Fitri Mansur dan	2014	Reaksi pasar modal terhadap peristiwa	Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Humaniora	Event Study	Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara rata-rata <i>return</i>

Salman Jumaili		Pemilihan umum tahun 2014 pada Perusahaan terdaftar di bursa efek Indonesia	Volume 16, Nomor 2, Hal.5968 ISSN:08528349		saham Sebelum dan setelah peristiwa pemilihan umum tahun 2014. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara rata-rata <i>trading volume activity saham</i> sebelum dan setelah peristiwa pemilu tahun 2014. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara rata-rata <i>bid-ask spread</i> saham sebelum dan setelah peristiwa pemilu tahun 2014.
Lindananty dan Mohammad Soedarman	2015	Konsistensi reaksi pasar modal Indonesia terhadap Penerbitan indeks sri-kehati	Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan, Vol.17, No. 1, Maret 2015: 43–54	Event Study	Hasil uji <i>Sign Test</i> variabel AR menunjukkan secara konsisten tidak ada perbedaan variabel AR sebelum dan sesudah penerbitan Indeks SriKehati, tidak ada perbedaan TVA sebelum dan sesudah penerbitan Indeks SriKehati.



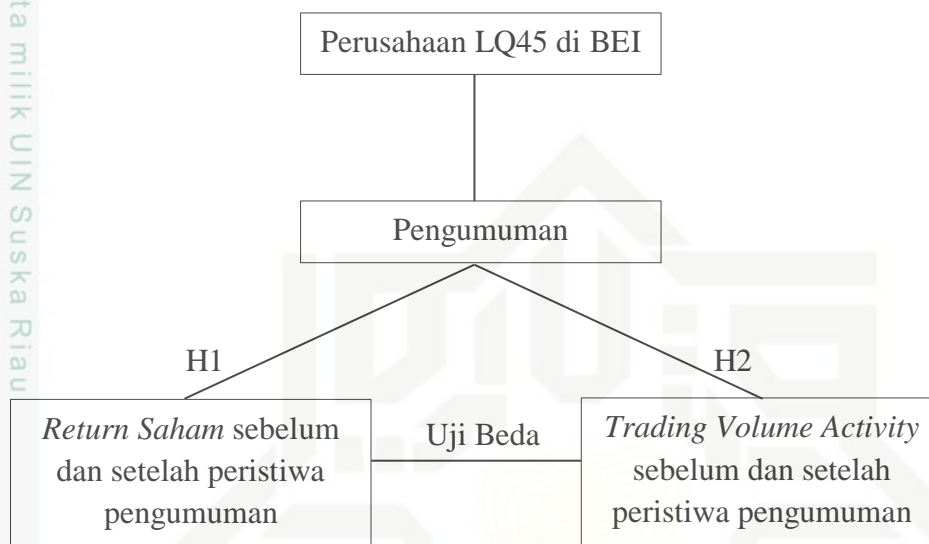
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## 2.5 Kerangka Pemikiran

Kerangka pemikiran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

**Gambar 2.1**  
**Kerangka Pemikiran**



Sumber : Liwe, Tommy, dan Maramis (2018)

## 3. Variabel Penelitian, Defenisi Konseptual dan Defenisi Operasional

Menurut Sugiyono (2016:96), Variabel Penelitian adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, objek, organisasi atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Pada Penelitian ini, peneliti menggunakan jenis penelitian Event Study (Studi Peristiwa). Studi peristiwa merupakan studi yang mempelajari reaksi pasar terhadap suatu peristiwa yang informasinya dipublikasikan sebagai suatu pengumuman. (Hartono, 2014: 585-586)

Event study (Studi Peristiwa) diukur dengan menggunakan variabel *Abnormal Return* dan *Trading Volume Activity*.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Variabel	Konseptual	Operasional
<i>Abnormal Return</i>	Return tidak normal ( <i>abnormal return</i> ) adalah selisih antara return sesungguhnya yang terjadi dengan return ekspektasi. (Hartono,2014:609)	$RTN_{i,t} = R_{i,t} - E(R_{i,t})$ (Hartono,2014:609)
<i>Trading Volume Activity</i>	<i>Trading volume activity</i> (TVA) atau sering disebut sebagai aktifitas <i>volume</i> perdagangan adalah jumlah saham yang diperdagangkan pada hari tertentu. (Cahyaningdiyah dan Cahyasani:2017)	$TVA = \frac{\sum \text{Saham yang diperdagangkan}}{\sum \text{Saham yang beredar}}$ (Cahyaningdiyah dan Cahyasani:2017)

## 2.6 Hipotesis

Hipotesis diartikan sebagai jawaban sementara terhadap rumusan penelitian. Kebenaran dari hipotesis itu harus dibuktikan melalui data yang terkumpul. Sedangkan secara statistik hipotesis diartikan sebagai pernyataan mengenai keadaan populasi yang akan diuji kebenarannya berdasarkan data yang diperoleh dari sampel penelitian. (Sugiyono, 2013: 213)

Hipotesis pada penelitian ini adalah :

Menurut Hartono (2014:609), studi peristiwa menganalisis return tak normal dari sekuritas yang mungkin terjadi disekitar pengumuman dari suatu peristiwa. *Abnormal return* adalah kelebihan dari *return* yang sesungguhnya terjadi terhadap *return* normal, sedangkan *return* normal sendiri adalah *return* yang diharapkan oleh investor (*expected return*). *Return* tidak normal (*abnormal return*) adalah selisih antara *return* sesungguhnya yang terjadi dengan *return* ekspektasi.

**H1 : Diduga terdapat perbedaan rata-rata *Abnormal Return* sebelum dan sesudah peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020.**



**H2 : Diduga terdapat perbedaan rata-rata *Trading Volume Activity* sebelum dan sesudah peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020.**



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

#### 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode November 2020 – Januari 2021 dan Waktu penelitian ini direncanakan selama 3 bulan terhitung sejak proposal penelitian ini diseminarkan dan dilanjutkan dengan penulisan skripsi sampai dengan ujian sarjana.

#### 3.2 Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian berjenis Studi peristiwa. Studi peristiwa merupakan studi yang mempelajari reaksi pasar terhadap suatu peristiwa yang informasinya dipublikasikan sebagai suatu pengumuman. Jika pengumuman mengandung informasi, maka diharapkan pasar akan bereaksi pada waktu pengumuman tersebut diterima oleh pasar. Reaksi ini dapat diukur dengan menggunakan return sebagai nilai perubahan harga atau dengan menggunakan *Abnormal Return* dan juga bisa menggunakan *Trading Volume Activity*. Dalam penelitian ini peristiwa yang terjadi yaitu kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020.

Periode jendela yang digunakan 10 hari, yaitu 5 hari sebelum peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020 (t-5) dan 5 hari setelah peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020 (t+5). Penentuan periode jendela ini diharapkan pasar bereaksi secara penuh terhadap peristiwa yang terjadi serta dapat dilihat kecepatan reaksi pasar terhadap peristiwa



Hak Cipta © UIN Suska Riau  
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.  
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

tersebut. Menurut **Ryngaert dan Netter dalam buku Hartono (2018:22)**, periode jendela harus sependek mungkin karena periode jendela yang pendek lebih mampu menangkap efek signifikan dari peristiwanya.

### 3.3 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi. Pengumpulan data dilakukan dengan menelusuri data harga saham, jumlah saham yang diperdagangkan, jumlah saham yang beredar, dan nilai indeks saham gabungan (IHSG). Data tersebut bersumber dari web resmi Bursa Efek Indonesia (BEI) dan dapat di unduh pada (<http://www.idx.co.id/>)

### 3.4 Populasi dan Sampel

#### 3.4.1 Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas : obyek/ subyek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (**Sugiyono, 2013:119**). Adapun populasi pada penelitian ini adalah seluruh perusahaan yang tercatat di Bursa Efek Indonesia periode Oktober 2020 - November 2020.

#### 3.4.2 Sampel

Sebagaimana di kemukan oleh **Sugiyono ( 2016 :149 )** sampel adalah bagian dari jumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah



menggunakan *Purposive Sampling* adalah teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu. **Sugiyono (2015)**

Pertimbangan-pertimbangan yang mendasari pemilihan saham yang masuk di LQ-45 adalah likuiditas dan kapitalisasi pasar dengan kriteria sebagai berikut ini.

- 1 Selama 12 bulan terakhir, rata-rata transaksi sahamnya masuk dalam urutan 60 terbesar di pasar regular.
- 2 Selama 12 bulan terakhir, rata-rata nilai kapitalisasi pasarnya masuk dalam urutan 60 terbesar di pasar regular.
- 3 Telah tercatat di BEI paling tidak selama 3 bulan. ILQ-45 di perbarui tiap 6 bulan sekali, yaitu pada awal bulan Februari dan Agustus.

**(Hartono, 2015: 156)**

Jadi dalam penelitian ini jumlah sampel yaitu sebanyak 45 perusahaan.

### 3.5 Analisis Data

Analisis data terbagi menjadi dua macam yaitu analisis kuantitatif dan analisis kualitatif. Analisis data kuantitatif adalah analisis data terhadap data-data yang mengandung angka-angka atau numerik tertentu. Analisis kualitatif adalah kebalikan dari analisis data kuantitatif. Penelitian kualitatif bisa digunakan untuk pendekatan penelitian historis, penelitian kepustakaan, penelitian eksploratif dan penelitian-penelitian lain yang tidak memerlukan analisis terhadap angka-angka **(Juliandi, 2014: 85)**. Menurut **Sugiyono (2014)** Statistik parametrik digunakan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

untuk menganalisis data interval atau rasio, yang diambil dari populasi yang berdistribusi normal.

Penelitian ini merupakan penelitian *event study* dengan *event windows* 5 hari sebelum peristiwa dan 5 hari setelah *event date*. Analisis dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

#### 1. Mengitung *Abnormal Return* dan *Trading Volume Activity*

Rumus *Abnormal Return* adalah sebagai berikut :

$$RTN_{it} = Rit - E[Rit]$$

Keterangan:

$RTN_{it}$  : *abnormal return* saham i pada periode peristiwa t

$Rit$  : *return* realisasi saham i pada periode peristiwa t

$E[Rit]$  : *return* ekspektasi saham i pada periode peristiwa t

Dalam menghitung *return* realisasi dan ekspektasi digunakan rumus sebagai berikut :

Return realisasi :

$$Rit = \frac{Pt - Pt - 1}{Pt - 1}$$

Keterangan :

$Rit$  = *Return* saham i pada waktu t

$Pt$  = harga saham i pada periode t

$Pt-1$  = harga saham i pada periode t-1

*Return Ekspektasian (Expected Return)*

$$E(R_{i,t}) = R_{m,t}$$

Keterangan :





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

$E(R_{i,t})$  = return ekspektasian sekuritas ke-I periode peristiwa ke-t

$R_{m,t}$  = return pasar periode peristiwa ke-t yang dapat dihitung dengan rumus  $R_{m,t} = \frac{IHSG_t - IHSG_{t-1}}{IHSG_{t-1}}$  dengan IHSG<sub>t</sub> adalah indeks harga saham gabungan pada periode ke-t

**Sumber: Hartono :2014**

*Trading Volume Activity* (TVA) dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut:

$$TVA = \frac{\sum \text{Saham yang diperdagangkan}}{\sum \text{Saham yang beredar}}$$

**Sumber : (Cahyaningdyah dan Cahyasani:2017)**

## 2. Menghitung Rata-rata *Abnormal Return*

Rumus nya adalah :

$$RRTN_t = \frac{\sum RTN_{i,t}}{N}$$

Keterangan :

$RRTN_t$  = Rata-rata return tak normal pada tanggal ke-t

$\sum RTN_{i,t}$  = Total return tak normal untuk sekuritas ke-i pada tanggal ke-t

$N$  = Jumlah Sekuritas

## 3. Menghitung Rata-rata *Trading Volume Activity*

Rumus nya adalah :

$$RTVA_t = \frac{\sum TVA_{i,t}}{N}$$

Keterangan :

$RTVA_t$  = Rata-rata trading volume activity pada tanggal ke-t



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

$\sum TV_{Ai,t}$  = Total trading volume activity untuk sekuritas ke-i pada tanggal ke-t

N = Jumlah Sekuritas

4. Melakukan analisis statistik deskriptif untuk mengetahui nilai minimum, maksimum, rata-rata, mean, dan standar deviasi.

5. Uji Beda

Melakukan uji beda pada variabel *abnormal return* dan *trading volume activity* untuk menguji ada atau tidaknya perbedaan rata-rata.

Dalam penelitian ini uji beda menggunakan Uji *Paired Test*.

Teknik ini digunakan untuk menghitung dua kelompok sampel yang bebasan/berkorelasi. Rumusnya adalah :

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2} - 2r\left(\frac{S_1}{\sqrt{n_1}}\right)\left(\frac{S_2}{\sqrt{n_2}}\right)}}$$

Dimana :

$\bar{x}_1$  = Rata-rata sampel 1

$\bar{x}_2$  = Rata-rata sampel 2

$S_1$  = Simpangan baku sampel 1

$S_2$  = Simpangan baku sampel 2

$S_1^2$  = Varians sampel 1

$S_2^2$  = Varians sampel 2

r = Korelasi antara dua sampel

## BAB IV

### GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN

#### 4.1 Bursa Efek Indonesia

##### 4.1.1 Sejarah Bursa Efek Indonesia

Secara historis, pasar modal telah hadir jauh sebelum Indonesia merdeka. Pasar modal atau bursa efek telah hadir sejak jaman kolonial Belanda dan tepatnya pada tahun 1912 di Batavia. Pasar modal ketika itu didirikan oleh pemerintah Hindia Belanda untuk kepentingan pemerintah kolonial atau VOC.

Meskipun pasar modal telah ada sejak tahun 1912, perkembangan dan pertumbuhan pasar modal tidak berjalan seperti yang diharapkan, bahkan pada beberapa periode kegiatan pasar modal mengalami kevakuman. Hal tersebut disebabkan oleh beberapa faktor seperti perang dunia ke I dan II, perpindahan kekuasaan dari pemerintah kolonial kepada pemerintah Republik Indonesia, dan berbagai kondisi yang menyebabkan operasi bursa efek tidak dapat berjalan sebagaimana mestinya.

Pemerintah Republik Indonesia mengaktifkan kembali pasar modal pada tahun 1977, dan beberapa tahun kemudian pasar modal mengalami pertumbuhan seiring dengan berbagai insentif dan regulasi yang dikeluarkan pemerintah.

Secara singkat, tonggak perkembangan pasar modal di Indonesia dapat dilihat sebagai berikut:



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Desember 1912	: Bursa Efek pertama di Indonesia dibentuk di Batavia oleh Pemerintah Hindia Belanda
1914 - 1918	: Bursa Efek di Batavia ditutup selama Perang Dunia I
1925 - 1942	: Bursa Efek di Jakarta dibuka kembali bersama dengan Bursa Efek di Semarang dan Surabaya
Awal 1939	: Karena isu politik (Perang Dunia II) Bursa Efek di Semarang dan Surabaya ditutup
1942 - 1952	: Bursa Efek di Jakarta ditutup kembali selama Perang Dunia II
1956	: Program nasionalisasi perusahaan Belanda. Bursa Efek semakin tidak aktif
1956 – 1977	: Perdagangan di Bursa Efek vakum
10 Agustus 1977	: Bursa Efek diresmikan kembali oleh Presiden Soeharto. BE dijalankan dibawah BAPEPAM (Badan Pelaksana Pasar Modal). Tanggal 10 Agustus diperingati sebagai HUT Pasar Modal. Pengaktifan kembali pasar modal ini juga ditandai dengan go public PT Semen Cibinong sebagai emiten pertama 19 Tahun 2008 tentang Surat Berharga Syariah Negara
1977 – 1987	: Perdagangan di Bursa Efek sangat lesu. Jumlah emiten hingga 1987 baru mencapai 24. Masyarakat



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1987	: Ditandai dengan hadirnya Paket Desember 1987 (PAKDES 87) yang memberikan kemudahan bagi perusahaan untuk melakukan Penawaran Umum dan investor asing menanamkan modal di Indonesia
1988 – 1990	: Paket deregulasi dibidang Perbankan dan Pasar Modal diluncurkan. Pintu BEJ terbuka untuk asing. Aktivitas bursa terlihat meningkat
2 Juni 1988	: Bursa Paralel Indonesia (BPI) mulai beroperasi dan dikelola oleh Persatuan Perdagangan Uang dan Efek (PPUE), sedangkan organisasinya terdiri dari broker dan dealer
Desember 1988	: Pemerintah mengeluarkan Paket Desember 88 (PAKDES 88) yang memberikan kemudahan perusahaan untuk go public dan beberapa kebijakan lain yang positif bagi pertumbuhan pasar modal
16 Juni 1989	: Bursa Efek Surabaya (BES) mulai beroperasi dan dikelola oleh Perseroan Terbatas milik swasta PT Bursa Efek Surabaya
13 Juli 1992	: Swastanisasi BEJ. BAPEPAM berubah menjadi Badan Pengawas Pasar Modal. Tanggal ini diperingati sebagai HUT BEJ





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

- |                  |   |
|------------------|---|
| 21 Desember 1993 | : Pendirian PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO)   |
| 22 Mei 1955      | : Sistem Otomatis perdagangan di BEJ dilaksanakan dengan sistem computer JATS (Jakarta Automated Trading Systems)                     |
| 10 November 1955 | : Pemerintah mengeluarkan Undang-Undang No. 8 Tahun 1995 tentang Pasar Modal. Undang-Undang ini mulai diberlakukan mulai Januari 1996 |
| 1995             | : Bursa Paralel Indonesia merger dengan Bursa Efek Surabaya   |
| 6 Agustus 1996   | : Pendirian Kliring Penjamin Efek Indonesia (KPEI)  |
| 23 Desember 1997 | : Pendirian Kustodian Sentra Efek Indonesia (KSEI)  |
| 21 Juli 2000     | : Sistem Perdagangan Tanpa Warkat (scripples trading) mulai dipublikasikan di pasar modal Indonesia                                   |
| 28 Maret 2000    | : BEJ mulai mengaplikasikan sistem perdagangan jarak jauh ( <i>remote trading</i> )   |
| 30 November 2007 | : Penggabungan Bursa Efek Surabaya (BES) ke Bursa Efek Jakarta (BEJ) dan berubah nama menjadi Bursa Efek Indonesia (BEI)              |
| 02 Maret 2009    | : Peluncuran Perdana Sistem Perdagangan Baru PT Bursa Efek Indonesia: JATS-NextG  |



#### 4.1.2 Visi dan Misi Bursa Efek Indonesia

##### 1. Visi

Menjadi bursa yang kompetitif dengan kredibilitas tingkat dunia.

##### 2. Misi

Menyediakan infrastruktur untuk mendukung terselenggaranya perdagangan efek yang teratur, wajar, dan efisien serta mudah diakses oleh seluruh pemangku kepentingan (*stakeholders*).

#### 4.2 Indeks LQ 45

Pasar modal di Indonesia masih tergolong pasar modal yang transaksinya tipis, yaitu pasar modal yang sebagian besar sekuritasnya kurang aktif diperdagangkan. IHSG yang mencakup semua saham yang tercatat (yang sebagian besar kurang aktif diperdagangkan) dianggap kurang tepat sebagai indikator kegiatan pasar modal. Oleh karena itu pada tanggal 24 Februari 1997 dikenalkan alternative indeks yang lain, yaitu Indeks Liquid-45 (ILQ-45). Indeks ILQ-45 dimulai pada tanggal 13 Juli 1994 dan tanggal ini merupakan hari dasar indeks dengan nilai awal 100. Indeks ini dibentuk hanya dari 45 saham-saham yang paling aktif diperdagangkan. Pertimbangan-pertimbangan yang mendasari pemilihan saham yang masuk di ILQ-45 adalah liquiditas dan kapitalisasi pasar dengan kriteria sebagai berikut ini.

1. Selama 12 bulan terakhir, rata-rata transaksi sahamnya masuk dalam urutan 60 terbesar di pasar regular.



2. Selama 12 bulan terakhir, rata-rata nilai kapitalisasi pasarnya masuk dalam urutan 60 terbesar di pasar regular.
  3. Telah tercatat di BEI paling tidak selama 3 bulan.
- ILQ-45 di perbarui tiap 6 bulan sekali, yaitu pada awal bulan Februari dan Agustus. (Hartono, 2014: 130)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau



## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana Reaksi Pasar Modal Indonesia terhadap kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020. Dengan menggunakan variabel *Abnormal Return* dan *Trading Volume Activity*. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada bab sebelumnya menggunakan uji statistik terhadap variabel *Abnormal Return* dan *Trading Volume Activity* diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Tidak terdapat perbedaan *Abnormal Return* yang signifikan sebelum dan sesudah peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020. Dengan demikian, menunjukkan bahwa peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020 tidak menggerakkan *Abnormal Return* di pasar.
2. Terdapat perbedaan *Trading Volume Activity* yang signifikan sebelum dan sesudah peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020. Dengan demikian, peristiwa kemenangan Joe Biden pada pilpres Amerika Serikat 2020 mempengaruhi keputusan investor dalam melakukan transaksi di pasar modal, sehingga menimbulkan perbedaan rata-rata *Trading Volume Activity*.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## 6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan keterbatasan penelitian, maka terdapat beberapa saran yang dihasilkan dari penelitian ini, yaitu :

1. Bagi perusahaan, penelitian ini menyarankan agar mengamati perubahan harga saham, sehingga apabila terkena dampak kebijakan pemerintah, perusahaan dapat mengambil keputusan untuk mengantisipasi hal tersebut.
2. Bagi penelitian selanjutnya, penelitian ini menyarankan beberapa hal, yaitu :
  - a. Dalam menentukan nilai *return* ekspektasian (*expected return*) dapat menggunakan model estimasi berupa *mean adjusted model* atau *market model* yang melakukan perhitungan *return* realisasi pada periode estimasi (periode sebelum periode pengamatan) terlebih dahulu
  - b. Menambah variabel lain selain *abnormal return* dan *trading volume activity* untuk menggambarkan reaksi pada pasar modal, seperti variabel *return*, dan *Security Return Variability*





1. Hak Cipta dilindungi Undang-Undang
  - a. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
  - b. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR PUSTAKA

Al-Quran Q.S Yusuf : 46-49

Akbar, Erica P. Saerang, Ivonne S dan Maramis, Joubert B. *Reaksi Pasar Modal Terhadap Pengumuman Kemenangan Presiden Joko Widodo Berdasarkan Keputusan Kpu Pemilu Periode 2019-2024*. Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis Dan Inovasi Universitas Sam Ratulangi Vol.6 No.2. Mei 2019, Hal.123-131.

Brigham Eugene f, joel f houston. 2010. *Dasar-dasar Manajemen Keuangan* . Jakarta: Salemba Empat

Cahyaningsih, Dwi dan Cahyasani, Nidya Arum. *Analisis Reaksi Pasar Modal Atas Pengumuman Kenaikan Bi Rate Tanggal 12 November 2013*. Jurnal Maksipreneur, Vol. VI, No.2, Juni 2017, hal 5665.

Deni Sunaryo.2019. *Manajem Investasi dan Portofolio*. Pasuruan: Penerbit CV. Qiara Media

Fahmi, Irham. 2012. *Pengantar Pasar Modal*. Bandung: Penerbit Alfabeta

Hartono, Jogyanto.2014. *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*.Yogyakarta : Penerbit BPFE Yogyakarta

Hartono, Jogyanto.2015. *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*.Yogyakarta : Penerbit BPFE Yogyakarta

Hartono, Jogyanto.2018. *Studi Peristiwa Menguji Reaksi Pasar Modal Akibat Suatu Peristiwa*.Yogyakarta: Penerbit BPFE Yogyakarta

Jayati, Ninik. Handayani, Siti Ragil dan Zahro. *Analisis Metode Single Index Model Dalam Pembentukan Portofolio Optimal Untuk Menurunkan Risiko Investasi (Studi Pada Perusahaan Yang Terdaftar Dalam Indeks Idx30 Periode Agustus 2013–Juli 2016)*. Jurnal Administrasi Bisnis (JAB) Vol. 49 No. 1 Agustus 2017 [administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id](http://administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id)

Jogyanto, HM. 2013. *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Edisi ke 8.Yogyakarta: Penerbit BPFE Yogyakarta

Lindananty dan Soedarman, Mohammad. *Konsistensi Reaksi Pasar Modal Indonesia Terhadap Penerbitan Indeks Sri-Kehati*. Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan, Vol.17, No. 1, Maret 2015: 43–54.

Mansur, Fitriani dan Jumaili, Salman. *Reaksi Pasar Modal Terhadap Peristiwa Pemilihan Umum Tahun 2014 Pada Perusahaan Terdaftar Di Bursa Efek*



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.  
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Indonesia. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Humaniora Volume 16, Nomor 2, Hal.5968 ISSN:08528349.

Purba, Fransisko dan Handayani, Siti Ragil. *Analisis Perbedaan Reaksi Pasar Modal Indonesia Sebelum Dan Sesudah Peristiwa Non Ekonomi (Studi Pada Peristiwa Politik Pilkada Dki Jakarta 2017 Putaran Kedua)*. Jurnal Administrasi Bisnis (JAB) Vol. 51 No. 1 Oktober 2017 *administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id*

Rofiki, David. Topowino dan Nurlaily, Ferina. *Reaksi Pasar Modal Indonesia Akibat Peristiwa Pemilihan Gubernur Dki Jakarta Putaran Ii 2017*. Jurnal Administrasi Bisnis (JAB) Vol. 62 No. 2 September 2018 *administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id*

Sihotang, Eva Maria dan Mekel, Peggy Adeline. *Reaksi Pasar Modal Terhadap Pemilihan Umum Presiden Tanggal 9 Juli 2014 Di Indonesia*. Jurnal EMBA. Vol.3 No.1 Maret 2015, Hal.951-960.

Silaban, Dame Prawira dan Sedana, I.B Panji. *Reaksi Pasar Modal Indonesia Terhadap Kemenangan Donald Trump Pada Pilpres 2016 Di Amerika Serikat*. Jurnal Buletin Studi Ekonomi. Vol. 23 No. 1, Februari 2018.

Sugiyono. 2011. *Statistik Non Parametris*. Bandung: CV. Alfabeta

Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Manajemen*. Bandung: CV. Alfabeta

Suliyanto. 2011. *Ekonometrika Terapan Teori & Aplikasi dengan Spss*. Yogyakarta: CV. Andi Offset

Susanto, Djoko dan Sabardi, Agus. 2010, *Analisis Teknikal di Bursa Efek*. Edisi Dua. Yogyakarta: UPP STIM YKPN

Susilawati, R Anastasia Endang. *Reaksi Pasar Modal Terhadap Pengumuman Stock Split (Studi Pada Perusahaan Lq45 Di Bursa Efek Indonesia)*. Jurnal Ekonomi Modernisasi, Volume 58 5, Nomor 1, Februari 2009.

Tandelilin, Eduardus. 2010. *Portofolio dan Investasi Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius Yogyakarta

Wibowo, Agung. *Reaksi Investor Pasar Modal Indonesia terhadap Paket Kebijakan Ekonomi Tahap I Jokowi JK (Studi saham LQ45 periode agustus 2015 Februari 2016)*. Media Ekonomi dan Manajemen Vol.32 No.1 Januari 2017.

Widodo, 2017. *Metodologi Penelitian Populer & Praktis*, Jakarta: PT Raagrafindo Persada



[www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

[www.Kompas.com](http://www.Kompas.com)

[www.liputan6.com](http://www.liputan6.com)

[www.suara.com](http://www.suara.com)

[www.tirto.id](http://www.tirto.id)

[www.wikipedia.com](http://www.wikipedia.com)

[Finance.Yahoo.com](http://Finance.Yahoo.com)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



# LAMPIRAN

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## Lampiran 1

### RINGKASAN INDEKS 2020-10-22

No	Kode Indeks	Sebelumnya	Tertinggi	Terendah	Penutupan
1	COMPOSITE	5,096.45	5,093.83	5,063.70	5,091.82
2	LQ45	787.196	789.559	780.106	788.563
3	IDX30	427.333	428.672	423.203	428.154
4	IDX80	113.424	113.516	112.45	113.358
5	IDXQ30	124.381	124.951	123.384	124.629
6	IDXV30	108.161	108.107	106.965	107.251
7	IDXG30	119.109	119.599	118.184	119.599
8	IDXHIDIV20	379.033	380.293	375.235	379.423
9	IDXBUMN20	292.954	293.234	289.641	291.199
10	JII70	187.38	187.701	186.399	187.543
11	ISSI	150.924	151.087	150.28	150.953
12	JII	548.46	549.986	545.755	549.986
13	IDXSMC-LIQ	258.539	259.739	257.203	257.997
14	IDXSMC-COM	220.154	220.142	218.713	218.961
15	MBX	1,409.36	1,409.79	1,399.21	1,407.83
16	DBX	966.383	968.84	959.138	966.643
17	KOMPAS100	1,019.47	1,020.29	1,010.90	1,019.50
18	INFOBANK15	830.634	834.095	820.075	832.7
19	BISNIS-27	447.922	448.741	443.867	448.146
20	Investor33	372.738	374.075	369.527	373.408
21	SRI-KEHATI	315.824	316.915	312.806	316.134
22	SMinfra18	241.86	242.723	240.297	242.149
23	MNC36	279.413	280.291	276.938	279.661
24	I-GRADE	139.404	139.941	137.767	139.941
25	PEFINDO25	280.307	282.55	277.129	277.129
26	AGRI	1,163.99	1,167.87	1,152.24	1,152.24
27	MINING	1,444.95	1,443.27	1,429.29	1,430.32
28	BASIC-IND	759.889	767.212	754.739	767.212
29	MISC-IND	930.858	935.709	922.764	929.03
30	CONSUMER	1,822.69	1,826.72	1,810.28	1,810.34
31	PROPERTY	313.044	315.946	311.545	312.318
32	INFRASTRUC	820.85	826.09	814.905	822.473
33	FINANCE	1,123.95	1,126.98	1,111.95	1,125.26
34	TRADE	639.715	640.599	636.614	637.048
35	MANUFACTUR	1,213.37	1,214.81	1,206.18	1,212.26

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.





## RINGKASAN INDEKS 2020-10-23

No	Kode Indeks	Sebelumnya	Tertinggi	Terendah	Penutupan
1	COMPOSITE	5,091.82	5,121.02	5,095.51	5,112.19
2	LQ45	788.563	794.356	786.018	789.815
3	IDX30	428.154	431.33	426.108	428.304
4	IDX80	113.358	114.165	113.135	113.764
5	IDXQ30	124.629	125.563	124.087	124.656
6	IDXV30	107.251	108.169	106.837	107.478
7	IDXG30	119.599	120.255	118.837	119.182
8	IDXHIDIV20	379.423	382.304	377.289	379.228
9	IDXBUMN20	291.199	294.488	290.835	291.927
10	JII70	187.543	188.719	187.26	188.056
11	ISSI	150.953	151.72	150.744	151.171
12	JII	549.986	553.517	547.969	550.867
13	IDXSMC-LIQ	257.997	260.16	258.185	259.388
14	IDXSMC-COM	218.961	220.566	219.25	220.2
15	MBX	1,407.83	1,416.81	1,408.34	1,412.71
16	DBX	966.643	974.021	966.643	973.986
17	KOMPAS100	1,019.50	1,027.05	1,018.22	1,022.34
18	INFOBANK15	832.7	839.912	830.077	831.648
19	BISNIS-27	448.146	451.24	446.617	448.452
20	Investor33	373.408	376.177	372.54	374.125
21	SRI-KEHATI	316.134	318.686	315.297	316.512
22	SMinfra18	242.149	243.583	240.366	241.575
23	MNC36	279.661	281.905	278.944	280.331
24	I-GRADE	139.941	141.099	139.514	139.714
25	PEFINDO25	277.129	282.83	279.027	282.464
26	AGRI	1,152.24	1,169.02	1,152.24	1,162.16
27	MINING	1,430.32	1,442.08	1,429.06	1,435.50
28	BASIC-IND	767.212	771.201	763.106	765.63
29	MISC-IND	929.03	951.694	928.746	951.694
30	CONSUMER	1,810.34	1,825.84	1,809.62	1,825.84
31	PROPERTY	312.318	324.778	312.331	323.756
32	INFRASTRUC	822.473	827.077	811.499	812.761
33	FINANCE	1,125.26	1,133.44	1,123.80	1,127.10
34	TRADE	637.048	639.882	634.652	636.513
35	MANUFACTUR	1,212.26	1,221.35	1,212.40	1,221.35

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## RINGKASAN INDEKS 2020-10-26

No	Kode Indeks	Sebelumnya	Tertinggi	Terendah	Penutupan
1	COMPOSITE	5,112.19	5,158.27	5,113.02	5,144.05
2	LQ45	789.815	798.475	789.473	794.213
3	IDX30	428.304	433.342	428.065	430.883
4	IDX80	113.764	114.917	113.763	114.327
5	IDXQ30	124.656	126.41	124.844	125.574
6	IDXV30	107.478	108.413	107.164	107.621
7	IDXG30	119.182	119.895	119.006	119.385
8	IDXHIDIV20	379.228	384.467	379.494	382.257
9	IDXBUMN20	291.927	297.048	292.927	295.098
10	JII70	188.056	188.659	187.493	187.95
11	ISSI	151.171	151.748	150.968	151.265
12	JII	550.867	552.514	548.589	550.5
13	IDXSMC-LIQ	259.388	260.845	258.771	259.068
14	IDXSMC-COM	220.2	222.188	220.203	221.901
15	MBX	1,412.71	1,426.33	1,413.03	1,420.94
16	DBX	973.986	982.653	973.26	982.653
17	KOMPAS100	1,022.34	1,031.06	1,021.94	1,026.39
18	INFOBANK15	831.648	847.564	831.391	842.759
19	BISNIS-27	448.452	453.169	448.193	450.793
20	Investor33	374.125	378.403	374.044	376.322
21	SRI-KEHATI	316.512	320.666	316.48	318.969
22	SMinfra18	241.575	243.192	241.211	242.709
23	MNC36	280.331	283.249	280.017	281.737
24	I-GRADE	139.714	141.877	139.874	141.194
25	PEFINDO25	282.464	287.286	282.142	284.937
26	AGRI	1,162.16	1,193.49	1,162	1,187.66
27	MINING	1,435.50	1,438.70	1,423.75	1,426.61
28	BASIC-IND	765.63	770.171	763.631	768.212
29	MISC-IND	951.694	959.635	938.576	952.575
30	CONSUMER	1,825.84	1,831.62	1,811.57	1,811.57
31	PROPERTY	323.756	335.846	324.238	333.793
32	INFRASTRUC	812.761	820.472	812.238	814.77
33	FINANCE	1,127.10	1,145.97	1,126.77	1,141.69
34	TRADE	636.513	642.775	635.827	642.239
35	MANUFACTUR	1,221.35	1,224.31	1,216.55	1,217.69

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## RINGKASAN INDEKS 2020-10-27

No	Kode Indeks	Sebelumnya	Tertinggi	Terendah	Penutupan
1	COMPOSITE	5,144.05	5,155.57	5,110.62	5,128.23
2	LQ45	794.213	797.596	787.789	790.503
3	IDX30	430.883	433.054	427.472	428.714
4	IDX80	114.327	114.7	113.368	113.734
5	IDXQ30	125.574	126.028	124.366	124.793
6	IDXV30	107.621	107.744	106.167	106.479
7	IDXG30	119.385	119.761	118.165	118.657
8	IDXHIDIV20	382.257	384.2	379.423	380.285
9	IDXBUMN20	295.098	297.023	292.134	293.048
10	JII70	187.95	188.139	185.838	186.408
11	ISSI	151.265	151.382	149.917	150.47
12	JII	550.5	550.686	543.919	545.66
13	IDXSMC-LIQ	259.068	259.463	256.564	257.411
14	IDXSMC-COM	221.901	222.489	220.559	221.468
15	MBX	1,420.94	1,424.45	1,411.11	1,415.37
16	DBX	982.653	985.11	977.934	985.11
17	KOMPAS100	1,026.39	1,029.85	1,018.32	1,021.25
18	INFOBANK15	842.759	847.264	836.22	840.537
19	BISNIS-27	450.793	452.641	447.261	448.532
20	Investor33	376.322	377.558	373.242	374.491
21	SRI-KEHATI	318.969	320.327	316.4	317.4
22	SMinfra18	242.709	242.713	239.646	240.592
23	MNC36	281.737	283.001	279.593	280.376
24	I-GRADE	141.194	141.968	140.13	140.571
25	PEFINDO25	284.937	285.434	281.537	283.782
26	AGRI	1,187.66	1,224.56	1,189.26	1,199.64
27	MINING	1,426.61	1,431.20	1,414.13	1,418.02
28	BASIC-IND	768.212	767.536	756.655	762.316
29	MISC-IND	952.575	965.934	938.84	958.056
30	CONSUMER	1,811.57	1,823.91	1,801.74	1,805.20
31	PROPERTY	333.793	343.514	327.879	330.972
32	INFRASTRUC	814.77	821.819	808.08	808.578
33	FINANCE	1,141.69	1,147.66	1,134.80	1,139.65
34	TRADE	642.239	642.879	635.604	642.879
35	MANUFACTUR	1,217.69	1,222.21	1,209.63	1,213.48

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## RINGKASAN INDEKS 2020-11-02

No	Kode Indeks	Sebelumnya	Tertinggi	Terendah	Penutupan
1	COMPOSITE	5,128.23	5,130.69	5,073.50	5,115.13
2	LQ45	790.503	791.498	777.54	788.601
3	IDX30	428.714	429.55	421.618	427.828
4	IDX80	113.734	113.796	111.855	113.324
5	IDXQ30	124.793	124.974	122.91	124.517
6	IDXV30	106.479	105.88	104.198	105.167
7	IDXG30	118.657	118.814	117.428	118.205
8	IDXHIDIV20	380.285	381.61	374.171	380.088
9	IDXBUMN20	293.048	293.679	286.562	291.662
10	JII70	186.408	185.9	183.554	184.463
11	ISSI	150.47	150.163	148.682	149.401
12	JII	545.66	544.159	536.307	540.16
13	IDXSMC-LIQ	257.411	257.558	254.645	256.549
14	IDXSMC-COM	221.468	221.353	219.979	220.96
15	MBX	1,415.37	1,416.64	1,398.54	1,411.75
16	DBX	985.11	984.411	980.614	982.598
17	KOMPAS100	1,021.25	1,022.29	1,007.31	1,017.85
18	INFOBANK15	840.537	847.483	828.323	847.346
19	BISNIS-27	448.532	449.208	441.369	447.397
20	Investor33	374.491	374.995	368.799	373.589
21	SRI-KEHATI	317.4	317.801	312.319	316.644
22	SMinfra18	240.592	238.341	234.8	237.258
23	MNC36	280.376	280.923	276.22	279.782
24	I-GRADE	140.571	141.261	138.582	140.729
25	PEFINDO25	283.782	283.29	278.151	279.775
26	AGRI	1,199.64	1,199.55	1,172.04	1,172.04
27	MINING	1,418.02	1,439.96	1,417.14	1,428.02
28	BASIC-IND	762.316	760.629	747.654	756.89
29	MISC-IND	958.056	958.069	936.947	953.566
30	CONSUMER	1,805.20	1,808.12	1,780.21	1,785.15
31	PROPERTY	330.972	330.078	323.471	325.422
32	INFRASTRUC	808.578	806.114	794.222	796.795
33	FINANCE	1,139.65	1,147.47	1,126.21	1,147.47
34	TRADE	642.879	644.674	636.866	643.909
35	MANUFACTUR	1,213.48	1,212.31	1,196.67	1,202.70

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## RINGKASAN INDEKS 2020-11-03

No	Kode Indeks	Sebelumnya	Tertinggi	Terendah	Penutupan
1	COMPOSITE	5,115.13	5,162.35	5,131.95	5,159.45
2	LQ45	788.601	795.087	789.506	794.767
3	IDX30	427.828	431.227	427.997	431.039
4	IDX80	113.324	114.282	113.553	114.215
5	IDXQ30	124.517	125.445	124.526	125.377
6	IDXV30	105.167	106.893	105.953	106.893
7	IDXG30	118.205	119.126	118.211	118.828
8	IDXHIDIV20	380.088	382.853	379.681	382.625
9	IDXBUMN20	291.662	295.284	291.919	293.808
10	JII70	184.463	186.404	185.375	186.338
11	ISSI	149.401	151.187	150.128	150.92
12	JII	540.16	546.192	542.642	545.998
13	IDXSMC-LIQ	256.549	259.734	258.294	259.427
14	IDXSMC-COM	220.96	223.553	221.523	223.068
15	MBX	1,411.75	1,425.62	1,416.03	1,424.03
16	DBX	982.598	990.921	983.15	990.921
17	KOMPAS100	1,017.85	1,026.91	1,021.25	1,026.91
18	INFOBANK15	847.346	853.348	846.79	852.795
19	BISNIS-27	447.397	451.468	447.973	451.32
20	Investor33	373.589	377.477	374.097	377.381
21	SRI-KEHATI	316.644	319.752	316.819	319.752
22	SMinfra18	237.258	239.83	237.199	238.971
23	MNC36	279.782	282.412	280.316	282.412
24	I-GRADE	140.729	141.763	140.71	141.57
25	PEFINDO25	279.775	284.463	279.628	280.57
26	AGRI	1,172.04	1,189.26	1,171.98	1,180.21
27	MINING	1,428.02	1,444.57	1,435.47	1,440.31
28	BASIC-IND	756.89	764.588	759.173	762.875
29	MISC-IND	953.566	970.622	957.675	970.622
30	CONSUMER	1,785.15	1,806.22	1,790.15	1,805.01
31	PROPERTY	325.422	327.354	322.074	327.326
32	INFRASTRUC	796.795	805.702	796.578	803.36
33	FINANCE	1,147.47	1,156.77	1,147.99	1,155.91
34	TRADE	643.909	657.724	645.037	648.685
35	MANUFACTUR	1,202.70	1,216.09	1,207.99	1,216.09

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## RINGKASAN INDEKS 2020-11-04

No	Kode Indeks	Sebelumnya	Tertinggi	Terendah	Penutupan
1	COMPOSITE	5,159.45	5,188.01	5,105.20	5,105.20
2	LQ45	794.767	800.939	781.132	781.132
3	IDX30	431.039	434.361	423.881	423.881
4	IDX80	114.215	115.086	112.312	112.312
5	IDXQ30	125.377	126.332	123.221	123.221
6	IDXV30	106.893	107.872	104.623	104.8
7	IDXG30	118.828	119.864	117.27	117.27
8	IDXHIDIV20	382.625	385.279	375.599	375.619
9	IDXBUMN20	293.808	297.616	288.664	288.664
10	JH70	186.338	188.005	184.428	184.428
11	ISSI	150.92	152.032	149.844	149.931
12	JHI	545.998	550.966	540.719	540.719
13	IDXSMC-LIQ	259.427	261.893	254.005	254.159
14	IDXSMC-COM	223.068	224.366	221.489	221.63
15	MBX	1,424.03	1,432.89	1,405.99	1,405.99
16	DBX	990.921	995.392	991.059	994.478
17	KOMPAS100	1,026.91	1,034.35	1,011.08	1,011.08
18	INFOBANK15	852.795	858.189	834.43	834.43
19	BISNIS-27	451.32	454.78	444.425	444.425
20	Investor33	377.381	380.167	371.318	371.318
21	SRI-KEHATI	319.752	322.493	314.479	314.497
22	SMinfra18	238.971	242.144	235.384	235.753
23	MNC36	282.412	284.32	278.081	278.081
24	I-GRADE	141.57	142.769	138.989	138.989
25	PEFINDO25	280.57	283.3	276.375	277.398
26	AGRI	1,180.21	1,194.09	1,162.28	1,164.17
27	MINING	1,440.31	1,457.54	1,431.41	1,432.93
28	BASIC-IND	762.875	770.251	753.771	753.771
29	MISC-IND	970.622	971.947	948.442	955.506
30	CONSUMER	1,805.01	1,817.16	1,796.65	1,797.03
31	PROPERTY	327.326	335.374	321.089	321.822
32	INFRASTRUC	803.36	815.022	797.971	798.471
33	FINANCE	1,155.91	1,162.38	1,136.07	1,136.07
34	TRADE	648.685	657.82	648.468	650.891
35	MANUFACTUR	1,216.09	1,223.88	1,205.16	1,205.77

- Hal-hal yang harus diperhatikan dalam penulisan karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## RINGKASAN INDEKS 2020-11-05

No	Kode Indeks	Sebelumnya	Tertinggi	Terendah	Penutupan
1	COMPOSITE	5,105.20	5,260.33	5,161.39	5,260.33
2	LQ45	781.132	816.479	794.343	816.155
3	IDX30	423.881	443.366	431.055	443.104
4	IDX80	112.312	116.884	114.134	116.884
5	IDXQ30	123.221	129.034	125.182	128.94
6	IDXV30	104.8	107.841	106.331	107.841
7	IDXG30	117.27	122.67	118.955	122.67
8	IDXHIDIV20	375.619	391.84	381.612	391.445
9	IDXBUMN20	288.664	303.768	294.421	303.111
10	JII70	184.428	190.486	186.886	190.486
11	ISSI	149.931	153.736	151.431	153.736
12	JII	540.719	559.538	548.53	559.072
13	IDXSMC-LIQ	254.159	262.139	257.297	262.139
14	IDXSMC-COM	221.63	225.44	222.621	225.44
15	MBX	1,405.99	1,453.57	1,423.77	1,453.57
16	DBX	994.478	1,004.85	994.758	1,002.52
17	KOMPAS100	1,011.08	1,050.78	1,026.42	1,050.78
18	INFOBANK15	834.43	877.963	848.498	877.005
19	BISNIS-27	444.425	463.949	451.724	463.744
20	Investor33	371.318	387.64	377.488	387.617
21	SRI-KEHATI	314.497	329.344	320.044	329.028
22	SMinfra18	235.753	246.436	239.247	245.955
23	MNC36	278.081	289.61	282.387	289.438
24	I-GRADE	138.989	146.058	141.375	146.027
25	PEFINDO25	277.398	283.91	279.103	282.958
26	AGRI	1,164.17	1,184.42	1,163.40	1,182.08
27	MINING	1,432.93	1,472.64	1,446.87	1,471.52
28	BASIC-IND	753.771	782.417	757.689	782.417
29	MISC-IND	955.506	977.118	961.284	970.241
30	CONSUMER	1,797.03	1,825.96	1,810.12	1,822.51
31	PROPERTY	321.822	329.086	323.479	327.904
32	INFRASTRUC	798.471	842.224	808.364	835.793
33	FINANCE	1,136.07	1,186.34	1,152.19	1,185.09
34	TRADE	650.891	661.892	653.724	655.564
35	MANUFACTUR	1,205.77	1,232.11	1,217.45	1,232.11

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## RINGKASAN INDEKS 2020-11-06

No	Kode Indeks	Sebelumnya	Tertinggi	Terendah	Penutupan
1	COMPOSITE	5,260.33	5,335.53	5,246.70	5,335.53
2	LQ45	816.155	835.605	812.797	834.899
3	IDX30	443.104	453.914	441.001	453.513
4	IDX80	116.884	119.545	116.535	119.46
5	IDXQ30	128.94	131.44	128.163	131.313
6	IDXV30	107.841	110.927	107.719	110.684
7	IDXG30	122.67	124.874	122.04	124.729
8	IDXHIDIV20	391.445	400.173	389.561	399.555
9	IDXBUMN20	303.111	310.14	301.08	309.226
10	JII70	190.486	194.406	190.167	194.205
11	ISSI	153.736	156.163	153.612	156.115
12	JII	559.072	571.849	558.364	570.998
13	IDXSMC-LIQ	262.139	266.916	261.95	266.833
14	IDXSMC-COM	225.44	227.436	225.544	227.436
15	MBX	1,453.57	1,476.66	1,448.17	1,476.40
16	DBX	1,002.52	1,008.50	1,003.82	1,007.51
17	KOMPAS100	1,050.78	1,072.06	1,046.48	1,071.74
18	INFOBANK15	877.005	896.185	869.372	894.44
19	BISNIS-27	463.744	474.038	461.031	473.863
20	Investor33	387.617	396.478	385.21	396.345
21	SRI-KEHATI	329.028	337.16	326.785	336.854
22	SMinfra18	245.955	251.246	245.22	250.91
23	MNC36	289.438	295.828	288.006	295.685
24	I-GRADE	146.027	149.225	145.016	149.049
25	PEFINDO25	282.958	286.211	282.532	284.452
26	AGRI	1,182.08	1,204.34	1,182.08	1,198.68
27	MINING	1,471.52	1,486.47	1,471.77	1,475.29
28	BASIC-IND	782.417	800.476	778.109	800.476
29	MISC-IND	970.241	1,021.44	973.49	1,014.39
30	CONSUMER	1,822.51	1,843.59	1,815.56	1,843.59
31	PROPERTY	327.904	330.792	326.417	330.792
32	INFRASTRUC	835.793	850.256	833.231	848.282
33	FINANCE	1,185.09	1,207.54	1,177.21	1,201.98
34	TRADE	655.564	660.09	655.842	657.742
35	MANUFACTUR	1,232.11	1,257.38	1,230.16	1,257.15

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## RINGKASAN INDEKS 2020-11-09

No	Kode Indeks	Sebelumnya	Tertinggi	Terendah	Penutupan
1	COMPOSITE	5,335.53	5,395.71	5,319.42	5,356.01
2	LQ45	834.899	848.481	830.784	840.512
3	IDX30	453.513	460.787	450.963	456.431
4	IDX80	119.46	121.284	118.921	120.14
5	IDXQ30	131.313	133.677	130.972	132.485
6	IDXV30	110.684	112.28	109.96	110.714
7	IDXG30	124.729	126.588	124.465	126.01
8	IDXHIDIV20	399.555	406.412	398.476	403.265
9	IDXBUMN20	309.226	317.285	310.769	316.622
10	JII70	194.205	196.313	193.106	194.184
11	ISSI	156.115	157.471	155.469	156.159
12	JII	570.998	577.042	566.577	570.031
13	IDXSMC-LIQ	266.833	271.601	267.386	270.606
14	IDXSMC-COM	227.436	229.4	227.787	228.706
15	MBX	1,476.40	1,495.05	1,469.91	1,481.32
16	DBX	1,007.51	1,016.84	1,008.20	1,014.79
17	KOMPAS100	1,071.74	1,087.26	1,066.53	1,077.22
18	INFOBANK15	894.44	913.072	891.234	904.87
19	BISNIS-27	473.863	480.78	470.511	475.25
20	Investor33	396.345	402.413	393.705	397.867
21	SRI-KEHATI	336.854	342.297	334.517	338.61
22	SMinfra18	250.91	255.642	250.921	253.624
23	MNC36	295.685	300.148	293.871	296.854
24	I-GRADE	149.049	151.878	148.818	151.266
25	PEFINDO25	284.452	287.953	284.814	286.444
26	AGRI	1,198.68	1,215.07	1,194.54	1,196.71
27	MINING	1,475.29	1,510.42	1,481.27	1,510.42
28	BASIC-IND	800.476	808.053	794.482	804.089
29	MISC-IND	1,014.39	1,018.96	984.373	984.596
30	CONSUMER	1,843.59	1,857.26	1,818.90	1,828.16
31	PROPERTY	330.792	334.216	329.425	330.83
32	INFRASTRUC	848.282	863.804	851.005	858.333
33	FINANCE	1,201.98	1,222.87	1,198.46	1,213.47
34	TRADE	657.742	662.298	658.037	660.396
35	MANUFACTUR	1,257.15	1,265.47	1,241.50	1,247.75

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.





## RINGKASAN INDEKS 2020-11-10

No	Kode Indeks	Sebelumnya	Tertinggi	Terendah	Penutupan
1	COMPOSITE	5,356.01	5,469.18	5,412.59	5,462.74
2	LQ45	840.512	865.528	853.012	863.966
3	IDX30	456.431	470.983	463.889	470.045
4	IDX80	120.14	123.386	121.74	123.004
5	IDXQ30	132.485	136.924	134.761	136.648
6	IDXV30	110.714	113.459	111.986	113.226
7	IDXG30	126.01	128.695	126.789	128.174
8	IDXHIDIV20	403.265	416.088	410.011	414.311
9	IDXBUMN20	316.622	329.852	322.513	328.69
10	JII70	194.184	197.767	195.453	196.482
11	ISSI	156.159	158.548	157.024	157.755
12	JII	570.031	580.384	573.324	576.4
13	IDXSMC-LIQ	270.606	276.969	271.961	276.298
14	IDXSMC-COM	228.706	231.728	229.517	231.417
15	MBX	1,481.32	1,517.76	1,499.24	1,515.73
16	DBX	1,014.79	1,017.05	1,010.81	1,012.70
17	KOMPAS100	1,077.22	1,106.87	1,091.70	1,104.68
18	INFOBANK15	904.87	949.282	924.15	948.071
19	BISNIS-27	475.25	489.778	482.176	487.004
20	Investor33	397.867	410.723	404.289	408.855
21	SRI-KEHATI	338.61	350.417	344.401	348.462
22	SMinfra18	253.624	261.161	256.412	259.86
23	MNC36	296.854	306.16	301.541	305.253
24	I-GRADE	151.266	156.681	153.782	156.387
25	PEFINDO25	286.444	291.083	286.611	289.69
26	AGRI	1,196.71	1,209.20	1,197.62	1,204.48
27	MINING	1,510.42	1,510.80	1,493.27	1,495.95
28	BASIC-IND	804.089	824.075	807.336	823.533
29	MISC-IND	984.596	1,019.05	997.935	1,006.89
30	CONSUMER	1,828.16	1,861.38	1,836.50	1,839.22
31	PROPERTY	330.83	336.803	332.133	336.211
32	INFRASTRUC	858.333	874.884	858.67	858.864
33	FINANCE	1,213.47	1,262.62	1,234.74	1,261.25
34	TRADE	660.396	665.997	661.287	664.539
35	MANUFACTUR	1,247.75	1,271.63	1,256.28	1,265.73

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## Lampiran 2

## RINGKASAN SAHAM 22-10-2020

No	NO	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN	SEBELUMNYA	PENUTUPAN	VOLUME	LISTED SHARE	RR	RE	AR	TVA
5	1	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	1,565	1,580	10,650,100	17,150,000,000	0.009584665	0.0009	0.008684665	0.000620997
11	2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	1,200	1,160	91,568,400	31,985,962,000	-0.033333333	0.0009	-0.034233333	0.002862768
21	3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2,650	2,620	11,506,900	4,014,694,920	-0.011320755	0.0009	-0.012220755	0.002866195
36	4	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	1,100	1,085	465,407,900	24,030,764,725	-0.013636364	0.0009	-0.014536364	0.01936717
52	5	ASII	Astra International Tbk.	5,250	5,250	75,883,000	40,483,553,140	0	0.0009	-0.0009	0.001874416
71	6	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	28,900	29,000	19,374,500	24,408,459,900	0.003460208	0.0009	0.002560208	0.000793762
76	7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	4,880	4,860	22,289,100	18,462,169,893	-0.004098361	0.0009	-0.004998361	0.001207285
77	8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	3,240	3,300	160,136,600	122,112,351,900	0.018518519	0.0009	0.017618519	0.001311387
81	9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	1,285	1,260	26,494,800	10,484,100,000	-0.019455253	0.0009	-0.020355253	0.002527141
112	10	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	5,525	5,450	69,350,700	46,199,999,998	-0.013574661	0.0009	-0.014474661	0.001501097
132	11	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	835	845	64,960,100	21,171,365,812	0.011976048	0.0009	0.011076048	0.00303683
140	12	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	3,830	4,050	22,677,900	7,626,663,000	0.057441253	0.0009	0.056541253	0.002973502
175	13	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	5,975	6,000	3,552,500	16,398,000,000	0.0041841	0.0009	0.0032841	0.000216642
183	14	CTRA	Ciputra Development Tbk.	795	830	40,250,000	18,560,303,397	0.044025157	0.0009	0.043125157	0.002168607
226	15	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	1,680	1,650	9,895,500	3,190,000,000	-0.017857143	0.0009	-0.018757143	0.003102038
233	16	EXCL	XL Axiata Tbk.	2,050	2,110	15,297,300	10,706,012,530	0.029268293	0.0009	0.028368293	0.001428851
253	17	GGRM	Gudang Garam Tbk.	40,925	40,000	2,365,300	1,924,088,000	-0.022602321	0.0009	-0.023502321	0.00122931
281	18	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	1,415	1,400	53,352,200	116,318,076,900	-0.010600707	0.0009	-0.011500707	0.000458675
292	19	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	9,700	9,650	5,281,200	11,661,908,000	-0.005154639	0.0009	-0.006054639	0.000452859
309	20	INCO	Vale Indonesia Tbk.	4,280	4,210	10,741,600	9,936,338,720	-0.01635514	0.0009	-0.01725514	0.001081042
310	21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	7,075	7,225	8,964,200	8,780,426,500	0.021201413	0.0009	0.020301413	0.00102093
316	22	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	9,475	9,350	15,349,000	5,470,982,941	-0.013192612	0.0009	-0.014092612	0.002805529
324	23	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.	12,125	12,450	7,650,700	3,681,231,699	0.026804124	0.0009	0.025904124	0.002078299
334	24	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	8,225	8,050	7,631,900	1,129,925,000	-0.021276596	0.0009	-0.022176596	0.006754342
344	25	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1,140	1,100	43,651,400	11,726,575,201	-0.035087719	0.0009	-0.035987719	0.003722434
347	26	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	3,680	3,640	4,012,600	7,257,871,200	-0.010869565	0.0009	-0.011769565	0.000552862
368	27	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1,565	1,580	22,801,100	46,875,122,110	0.009584665	0.0009	0.008684665	0.000486422
422	28	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	1,815	1,820	62,401,900	21,897,591,650	0.002754821	0.0009	0.001854821	0.002849715
436	29	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	2,670	2,650	27,828,500	14,246,349,500	-0.007490637	0.0009	-0.008390637	0.001953378
447	30	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	780	770	34,454,000	15,049,787,710	-0.012820513	0.0009	-0.013720513	0.002289335
500	31	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	1,060	1,060	201,741,400	24,241,508,196	0	0.0009	-0.0009	0.008322147
537	32	PTBA	Bukit Asam Tbk.	2,000	1,965	71,860,900	11,520,659,250	-0.0175	0.0009	-0.0184	0.006237568
539	33	PTPP	PP (Persero) Tbk.	935	930	29,872,800	6,199,897,354	-0.005347594	0.0009	-0.006247594	0.004818273
548	34	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	400	404	146,982,400	48,159,602,400	0.01	0.0009	0.0091	0.003051985
575	35	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	1,365	1,300	15,695,100	14,774,672,301	-0.047619048	0.0009	-0.048519048	0.001062298
602	36	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	9,500	9,325	4,262,800	5,931,520,000	-0.018421053	0.0009	-0.019321053	0.000718669
606	37	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	625	650	79,001,200	14,426,781,680	0.04	0.0009	0.0391	0.00547601
619	38	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	204	204	8,816,200	20,452,176,844	0	0.0009	-0.0009	0.000431064
637	39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	1,450	1,470	29,553,000	22,656,999,445	0.013793103	0.0009	0.012893103	0.001304365
654	40	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	6,425	6,300	9,511,200	3,113,223,570	-0.019455253	0.0009	-0.020355253	0.003055097
655	41	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	2,680	2,700	257,179,400	99,062,216,600	0.007462687	0.0009	0.006562687	0.00259614
663	42	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	1,000	1,000	33,229,200	51,014,625,000	0	0.0009	-0.0009	0.000651366
686	43	UNTR	United Tractors Tbk.	22,275	22,150	1,735,300	3,730,135,136	-0.005611672	0.0009	-0.006511672	0.000465211
687	44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	7,950	7,850	9,883,400	38,150,000,000	-0.012578616	0.0009	-0.013478616	0.000259067
699	45	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	1,225	1,180	14,560,800	8,969,951,372	-0.036734694	0.0009	-0.037634694	0.001623286

# RINGKASAN SAHAM 23-10-2020

No	NO	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN	SEBELUMNYA	PENUTUPAN	VOLUME	LISTED SHARE	RR	RE	AR	TVA
5	1	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	1,580	1,585	12,891,400	17,150,000,000	0.003164557	0.004	-0.000835443	0.000751685
11	2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	1,160	1,145	52,389,600	31,985,962,000	-0.012931034	0.004	-0.016931034	0.001637894
21	3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2,620	2,630	12,614,800	4,014,694,920	0.003816794	0.004	-0.000183206	0.003142157
36	4	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	1,085	1,085	392,722,300	24,030,764,725	0	0.004	-0.004	0.01634248
52	5	ASII	Astra International Tbk.	5,250	5,400	46,040,700	40,483,553,140	0.028571429	0.004	0.024571429	0.001137269
71	6	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	29,000	28,850	13,265,600	24,408,459,900	-0.005172414	0.004	-0.009172414	0.000543484
76	7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	4,860	4,850	23,111,100	18,462,169,893	-0.002057613	0.004	-0.006057613	0.001251808
77	8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	3,300	3,290	117,246,500	122,112,351,900	-0.003030303	0.004	-0.007030303	0.000960153
81	9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	1,260	1,430	326,083,900	10,484,100,000	0.134920635	0.004	0.130920635	0.031102708
112	10	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	5,450	5,550	32,950,100	46,199,999,998	0.018348624	0.004	0.014348624	0.000713206
132	11	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	845	895	137,406,200	21,171,365,812	0.059171598	0.004	0.055171598	0.006490191
140	12	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	4,050	3,910	9,012,500	7,626,663,000	-0.034567901	0.004	-0.038567901	0.001181709
175	13	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	6,000	6,000	3,171,000	16,398,000,000	0	0.004	-0.004	0.000193377
183	14	CTRA	Ciputra Development Tbk.	830	830	46,855,100	18,560,303,397	0	0.004	-0.004	0.002524479
226	15	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	1,650	1,740	15,638,500	3,190,000,000	0.054545455	0.004	0.050545455	0.004902351
233	16	EXCL	XL Axiata Tbk.	2,110	2,070	13,956,000	10,706,012,530	-0.018957346	0.004	-0.022957346	0.001303567
253	17	GGRM	Gudang Garam Tbk.	40,000	40,925	1,886,000	1,924,088,000	0.023125	0.004	0.019125	0.000980205
281	18	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	1,400	1,440	80,930,900	116,318,076,900	0.028571429	0.004	0.024571429	0.000695772
292	19	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	9,650	9,725	2,466,700	11,661,908,000	0.007772021	0.004	0.003772021	0.000211518
309	20	INCO	Vale Indonesia Tbk.	4,210	4,210	7,350,400	9,936,338,720	0	0.004	-0.004	0.000739749
310	21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	7,225	7,075	6,734,900	8,780,426,500	-0.020761246	0.004	-0.024761246	0.000767036
316	22	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	9,350	9,125	5,126,300	5,470,982,941	-0.024064171	0.004	-0.028064171	0.000936998
324	23	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.	12,450	12,400	2,499,000	3,681,231,699	-0.004016064	0.004	-0.008016064	0.000678849
334	24	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	8,050	8,075	944,900	1,129,925,000	0.00310559	0.004	-0.00089441	0.00083625
344	25	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1,100	1,095	8,693,900	11,726,575,201	-0.004545455	0.004	-0.008545455	0.000741384
347	26	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	3,640	3,670	4,925,300	7,257,871,200	0.008241758	0.004	0.004241758	0.000678615
368	27	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1,580	1,585	13,897,500	46,875,122,110	0.003164557	0.004	-0.000835443	0.000296479
422	28	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	1,820	1,860	142,428,300	21,897,591,650	0.021978022	0.004	0.017978022	0.006504291
436	29	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	2,650	2,680	29,210,100	14,246,349,500	0.011320755	0.004	0.007320755	0.002050357
447	30	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	770	805	76,038,600	15,049,787,710	0.045454545	0.004	0.041454545	0.00505247
500	31	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	1,060	1,065	64,536,300	24,241,508,196	0.004716981	0.004	0.000716981	0.002662223
537	32	PTBA	Bukit Asam Tbk.	1,965	1,960	22,850,600	11,520,659,250	-0.002544529	0.004	-0.006544529	0.001983446
539	33	PTPP	PP (Persero) Tbk.	930	920	19,029,600	6,199,897,354	-0.010752688	0.004	-0.014752688	0.003069341
548	34	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	404	416	258,061,700	48,159,602,400	0.02970297	0.004	0.02570297	0.005358468
575	35	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	1,300	1,375	15,220,400	14,774,672,301	0.057692308	0.004	0.053692308	0.001030168
602	36	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	9,325	9,425	1,040,700	5,931,520,000	0.010723861	0.004	0.006723861	0.000175452
606	37	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	650	655	67,519,800	14,426,781,680	0.007692308	0.004	0.003692308	0.004680171
619	38	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	204	204	6,834,400	20,452,176,844	0	0.004	-0.004	0.000334165
637	39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	1,470	1,480	29,476,700	22,656,999,445	0.006802721	0.004	0.002802721	0.001300998
654	40	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	6,300	6,175	2,564,200	3,113,223,570	-0.01984127	0.004	-0.02384127	0.000823648
655	41	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	2,700	2,630	166,356,000	99,062,216,600	-0.025925926	0.004	-0.029925926	0.001679308
663	42	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	1,000	1,000	44,784,200	51,014,625,000	0	0.004	-0.004	0.00087787
686	43	UNTR	United Tractors Tbk.	22,150	21,925	1,692,400	3,730,135,136	-0.010158014	0.004	-0.014158014	0.00045371
687	44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	7,850	7,925	7,956,200	38,150,000,000	0.00955414	0.004	0.00555414	0.00020855
699	45	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	1,180	1,190	13,053,500	8,969,951,372	0.008474576	0.004	0.004474576	0.001455248

# RINGKASAN SAHAM 26-10-2020

No.	NO	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN	SEBELUMNYA	PENUTUPAN	VOLUME	LISTED SHARE	RR	RE	AR	TVA
50	1	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	1,525	1,565	5,412,100	17,150,000,000	0.026229508	0.0062	0.020029508	0.000315574
11	2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	1,130	1,145	70,174,800	31,985,962,000	0.013274336	0.0062	0.007074336	0.002193925
21	3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2,610	2,590	12,552,300	4,014,694,920	-0.007662835	0.0062	-0.013862835	0.003126589
36	4	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	1,100	1,110	317,572,700	24,030,764,725	0.009090909	0.0062	0.002890909	0.013215256
52	5	ASH	Astra International Tbk.	5,400	5,500	44,789,800	40,483,553,140	0.018518519	0.0062	0.012318519	0.00110637
71	6	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	29,100	29,450	15,630,400	24,408,459,900	0.012027491	0.0062	0.005827491	0.000640368
76	7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	4,660	4,670	44,974,800	18,462,169,893	0.002145923	0.0062	-0.004054077	0.002436052
77	8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	3,380	3,380	121,456,100	122,112,351,900	0	0.0062	-0.0062	0.000994626
81	9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	1,390	1,400	27,641,400	10,484,100,000	0.007194245	0.0062	0.000994245	0.002636507
112	10	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	5,975	6,000	37,981,700	46,199,999,998	0.0041841	0.0062	-0.0020159	0.000822115
132	11	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	880	905	39,653,200	21,171,365,812	0.028409091	0.0062	0.022209091	0.001872964
140	12	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	3,790	3,840	5,535,300	7,626,663,000	0.013192612	0.0062	0.006992612	0.000725783
175	13	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	5,825	5,950	5,199,600	16,398,000,000	0.021459227	0.0062	0.015259227	0.000317087
183	14	CTRA	Ciputra Development Tbk.	815	820	14,618,000	18,560,303,397	0.006134969	0.0062	-6.50307E-05	0.000787595
226	15	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	1,790	1,775	16,992,300	3,190,000,000	-0.008379888	0.0062	-0.014579888	0.00532674
233	16	EXCL	XL Axiata Tbk.	2,010	2,010	24,213,900	10,706,012,530	0	0.0062	-0.0062	0.00226171
253	17	GGRM	Gudang Garam Tbk.	40,525	40,825	1,924,088,000	0.007402838	0.0062	0.001202838	0.000531265	
281	18	HMSA	H.M. Sampoerna Tbk.	1,405	1,420	30,774,900	116,318,076,900	0.010676157	0.0062	0.004476157	0.000264575
292	19	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	9,750	9,725	4,004,300	11,661,908,000	-0.002564103	0.0062	-0.008764103	0.000343366
309	20	INCO	Vale Indonesia Tbk.	4,270	4,230	15,327,100	9,936,338,720	-0.009367681	0.0062	-0.015567681	0.00154253
310	21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	7,025	7,000	8,789,400	8,780,426,500	-0.003558719	0.0062	-0.009758719	0.000778937
316	22	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	9,100	9,275	5,818,200	5,470,982,941	0.019230769	0.0062	0.013030769	0.001063465
324	23	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.	12,200	12,275	1,170,300	3,681,231,699	0.006147541	0.0062	-5.2459E-05	0.00031791
334	24	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	8,250	8,300	1,129,925,000	0.006060606	0.0062	-0.000139394	0.001480098	
344	25	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1,055	1,065	16,395,800	11,726,575,201	0.009478673	0.0062	0.003278673	0.001398175
347	26	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	3,570	3,780	21,223,600	7,257,871,200	0.058823529	0.0062	0.052623529	0.002924218
368	27	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1,495	1,475	42,358,100	46,875,122,110	-0.013377926	0.0062	-0.019577926	0.000903637
422	28	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	1,850	1,875	41,967,400	21,897,591,650	0.013513514	0.0062	0.007313514	0.00191653
436	29	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	2,570	2,500	25,765,300	14,246,349,500	-0.027237354	0.0062	-0.033437354	0.001808555
447	30	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	800	815	42,798,000	15,049,787,710	0.01875	0.0062	0.01255	0.002843761
500	31	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	1,060	1,075	80,932,200	24,241,508,196	0.014150943	0.0062	0.007950943	0.003338579
537	32	PTBA	Bukit Asam Tbk.	1,940	1,950	9,393,500	11,520,659,250	0.005154639	0.0062	-0.001045361	0.000815361
539	33	PTPP	PP (Persero) Tbk.	890	910	19,396,500	6,199,897,354	0.02247191	0.0062	0.01627191	0.00312852
548	34	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	418	422	62,326,800	48,159,602,400	0.009569378	0.0062	0.003369378	0.001294172
575	35	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	1,480	1,500	22,070,900	14,774,672,301	0.013513514	0.0062	0.007313514	0.001493833
602	36	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	9,125	8,925	12,142,000	5,931,520,000	-0.021917808	0.0062	-0.028117808	0.00204703
606	37	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	660	645	58,481,900	14,426,781,680	-0.022727273	0.0062	-0.028927273	0.004053704
619	38	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	202	226	463,232,300	20,452,176,844	0.118811881	0.0062	0.112611881	0.022649535
637	39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	1,475	1,460	31,740,200	22,656,999,445	-0.010169492	0.0062	-0.016369492	0.0014009
654	40	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	6,075	6,425	8,681,300	3,113,223,570	0.057613169	0.0062	0.051413169	0.002788524
655	41	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	2,560	2,580	188,874,000	99,062,216,600	0.0078125	0.0062	0.0016125	0.00190662
663	42	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	990	985	49,375,400	51,014,625,000	-0.005050505	0.0062	-0.011250505	0.000967868
686	43	UNTR	United Tractors Tbk.	20,450	20,900	4,239,500	3,730,135,136	0.02200489	0.0062	0.01580489	0.001136554
687	44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	7,625	7,825	8,572,700	38,150,000,000	0.026229508	0.0062	0.020029508	0.00022471
699	45	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	1,160	1,205	9,526,400	8,969,951,372	0.038793103	0.0062	0.032593103	0.001062035



## RINGKASAN SAHAM 27-10-2020

No	NO	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN	SEBELUMNYA	PENUTUPAN	VOLUME	LISTED SHARE	RR	RE	AR	TVA
50	1	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	1,575	1,565	9,949,000	17,150,000,000	-0.006349206	0.0031	-0.009449206	0.000580117
11	2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	1,145	1,125	41,562,300	31,985,962,000	-0.017467249	0.0031	-0.020567249	0.001299392
21	3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2,640	2,680	23,409,900	4,014,694,920	0.015151515	0.0031	0.012051515	0.005831053
36	4	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	1,060	1,055	333,734,100	24,030,764,725	-0.004716981	0.0031	-0.007816981	0.013887785
52	5	ASII	Astra International Tbk.	5,400	5,425	45,393,900	40,483,553,140	0.00462963	0.0031	0.00152963	0.001121292
71	6	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	29,075	28,950	17,896,400	24,408,459,900	-0.004299226	0.0031	-0.007399226	0.000733205
76	7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	4,850	4,740	88,238,000	18,462,169,893	-0.022680412	0.0031	-0.025780412	0.004779395
77	8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	3,340	3,360	183,306,100	122,112,351,900	0.005988024	0.0031	0.002888024	0.001501127
81	9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	1,390	1,390	62,535,700	10,484,100,000	0	0.0031	-0.0031	0.005964813
112	10	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	5,775	5,775	56,347,900	46,199,999,998	0	0.0031	-0.0031	0.001219652
132	11	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	890	890	29,610,800	21,171,365,812	0	0.0031	-0.0031	0.001398625
140	12	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	3,830	3,700	14,539,000	7,626,663,000	-0.033942559	0.0031	-0.037042559	0.001906338
175	13	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	5,925	5,850	6,700,600	16,398,000,000	-0.012658228	0.0031	-0.015758228	0.000408623
183	14	CTRA	Ciputra Development Tbk.	820	825	20,035,000	18,560,303,397	0.006097561	0.0031	0.002997561	0.001079454
226	15	ERAA	Erahaya Swasembada Tbk.	1,725	1,745	14,306,000	3,190,000,000	0.011594203	0.0031	0.008494203	0.004484639
233	16	EXCL	XL Axiata Tbk.	2,040	2,030	16,338,100	10,706,012,530	-0.004901961	0.0031	-0.008001961	0.001526068
253	17	GGRM	Gudang Garam Tbk.	40,500	40,975	4,541,200	1,924,088,000	0.011728395	0.0031	0.008628395	0.002360183
281	18	HMSF	H.M. Sampoerna Tbk.	1,415	1,415	67,497,000	116,318,076,900	0	0.0031	-0.0031	0.00058028
292	19	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	9,775	9,650	4,979,000	11,661,908,000	-0.012787724	0.0031	-0.015887724	0.000426946
309	20	INCO	Vale Indonesia Tbk.	4,130	4,050	14,723,900	9,936,338,720	-0.01937046	0.0031	-0.02247046	0.001481823
310	21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	7,075	7,000	9,447,300	8,780,426,500	-0.010600707	0.0031	-0.013700707	0.00107595
316	22	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	9,025	9,125	6,424,400	5,470,982,941	0.011080332	0.0031	0.007980332	0.001174268
324	23	INTP	Indocement Tungal Prakarsa Tbk.	12,325	12,225	2,071,000	3,681,231,699	-0.00811359	0.0031	-0.01121359	0.000562583
334	24	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	8,125	8,125	1,842,100	1,129,925,000	0	0.0031	-0.0031	0.001630285
344	25	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1,090	1,070	15,530,800	11,726,575,201	-0.018348624	0.0031	-0.021448624	0.001324411
347	26	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	3,590	3,560	7,166,000	7,257,871,200	-0.008356546	0.0031	-0.011456546	0.000987342
368	27	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1,545	1,525	35,680,300	46,875,122,110	-0.012944984	0.0031	-0.016044984	0.000761178
422	28	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	1,830	1,830	53,127,800	21,897,591,650	0	0.0031	-0.0031	0.002426194
436	29	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	2,690	2,630	26,741,300	14,246,349,500	-0.022304833	0.0031	-0.025404833	0.001877063
447	30	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	850	830	78,348,300	15,049,787,710	-0.023529412	0.0031	-0.026629412	0.005205941
500	31	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	1,105	1,075	158,392,800	24,241,508,196	-0.027149321	0.0031	-0.030249321	0.00653395
537	32	PTBA	Bukit Asam Tbk.	1,970	1,960	11,583,500	11,520,659,250	-0.005076142	0.0031	-0.008176142	0.001005455
539	33	PTPP	PP (Persero) Tbk.	930	915	11,592,200	6,199,897,354	-0.016129032	0.0031	-0.019229032	0.001869741
548	34	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	416	414	76,748,100	48,159,602,400	-0.004807692	0.0031	-0.007907692	0.00159362
575	35	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	1,435	1,495	33,376,800	14,774,672,301	0.041811847	0.0031	0.038711847	0.002259055
602	36	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	9,600	9,575	4,034,100	5,931,520,000	-0.002604167	0.0031	-0.005704167	0.000680112
606	37	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	655	660	21,237,400	14,426,781,680	0.007633588	0.0031	0.004533588	0.001472082
619	38	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	204	204	8,082,000	20,452,176,844	0	0.0031	-0.0031	0.000395166
637	39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	1,500	1,500	46,351,300	22,656,999,445	0	0.0031	-0.0031	0.002045783
654	40	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	6,150	6,100	3,286,400	3,113,223,570	-0.008130081	0.0031	-0.011230081	0.001055626
655	41	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	2,650	2,620	146,366,600	99,062,216,600	-0.011320755	0.0031	-0.014420755	0.001477522
663	42	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	995	990	87,928,900	51,014,625,000	-0.005025126	0.0031	-0.008125126	0.001723602
686	43	UNTR	United Tractors Tbk.	21,725	21,125	6,217,100	3,730,135,136	-0.027617952	0.0031	-0.030717952	0.001666722
687	44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	7,875	7,825	13,298,500	38,150,000,000	-0.006349206	0.0031	-0.009449206	0.000348585
699	45	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	1,215	1,205	11,319,900	8,969,951,372	-0.008230453	0.0031	-0.011330453	0.00126198

## RINGKASAN SAHAM 02-11-2020

No	NO	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN	SEBELUMNYA	PENUTUPAN	VOLUME	LISTED SHARE	RR	RE	AR	TVA
5	1	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	1,565	1,525	14,878,800	17,150,000,000	-0.025559105	-0.0025	-0.023059105	0.000867569
11	2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	1,125	1,130	51,499,400	31,985,962,000	0.004444444	-0.0025	0.006944444	0.001610063
21	3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2,680	2,610	13,666,200	4,014,694,920	-0.026119403	-0.0025	-0.023619403	0.003404044
36	4	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	1,055	1,100	571,253,300	24,030,764,725	0.042654028	-0.0025	0.045154028	0.023771749
52	5	ASII	Astra International Tbk.	5,425	5,400	48,772,200	40,483,553,140	-0.004608295	-0.0025	-0.002108295	0.001204741
71	6	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	28,950	29,100	30,201,300	24,408,459,900	0.005181347	-0.0025	0.007681347	0.001237329
76	7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	4,740	4,660	72,577,500	18,462,169,893	-0.016877637	-0.0025	-0.014377637	0.003931147
77	8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	3,360	3,380	156,784,000	122,112,351,900	0.005952381	-0.0025	0.008452381	0.001283932
81	9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	1,390	1,390	29,109,900	10,484,100,000	0	-0.0025	0.0025	0.002776576
112	10	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	5,775	5,975	108,431,400	46,199,999,998	0.034632035	-0.0025	0.037132035	0.002347
132	11	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	890	880	20,821,100	21,171,365,812	-0.011235955	-0.0025	-0.008735955	0.000983456
140	12	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	3,700	3,790	5,939,500	7,626,663,000	0.024324324	-0.0025	0.026824324	0.000778781
175	13	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	5,850	5,825	5,970,400	16,398,000,000	-0.004273504	-0.0025	-0.001773504	0.000364093
183	14	CTRA	Ciputra Development Tbk.	825	815	22,449,600	18,560,303,397	-0.012121212	-0.0025	-0.009621212	0.001209549
226	15	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	1,745	1,790	44,929,600	3,190,000,000	0.025787966	-0.0025	0.028287966	0.014084514
233	16	EXCL	XL Axiata Tbk.	2,030	2,010	21,849,400	10,706,012,530	-0.009852217	-0.0025	-0.007352217	0.002040853
253	17	GGRM	Gudang Garam Tbk.	40,975	40,525	1,895,100	1,924,088,000	-0.010982306	-0.0025	-0.008482306	0.000984934
281	18	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	1,415	1,405	27,666,500	116,318,076,900	-0.007067138	-0.0025	-0.004567138	0.000237852
292	19	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	9,650	9,750	9,102,800	11,661,908,000	0.010362694	-0.0025	0.012862694	0.000780558
309	20	INCO	Vale Indonesia Tbk.	4,050	4,270	38,577,400	9,936,338,720	0.054320988	-0.0025	0.056820988	0.003882456
310	21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	7,000	7,025	16,241,000	8,780,426,500	0.003571429	-0.0025	0.006071429	0.001849682
316	22	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	9,125	9,100	5,800,900	5,470,982,941	-0.002739726	-0.0025	-0.000239726	0.001060303
324	23	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	12,225	12,200	1,707,900	3,681,231,699	-0.00204499	-0.0025	0.00045501	0.000463948
334	24	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	8,125	8,250	3,532,200	1,129,925,000	0.015384615	-0.0025	0.017884615	0.003126048
344	25	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1,070	1,055	19,279,900	11,726,575,201	-0.014018692	-0.0025	-0.011518692	0.00164412
347	26	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	3,560	3,570	2,149,300	7,257,871,200	0.002808989	-0.0025	0.005308989	0.000296134
368	27	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1,525	1,495	58,395,800	46,875,122,110	-0.019672131	-0.0025	-0.017172131	0.001245774
422	28	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	1,830	1,850	76,074,700	21,897,591,650	0.010928962	-0.0025	0.013428962	0.003474113
436	29	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	2,630	2,570	22,532,600	14,246,349,500	-0.022813688	-0.0025	-0.020313688	0.00158164
447	30	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	830	800	61,869,000	15,049,787,710	-0.036144578	-0.0025	-0.033644578	0.004110955
500	31	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	1,075	1,060	94,255,000	24,241,508,196	-0.013953488	-0.0025	-0.011453488	0.003888166
537	32	PTBA	Bukit Asam Tbk.	1,960	1,940	18,159,000	11,520,659,250	-0.010204082	-0.0025	-0.007704082	0.001576212
539	33	PTPP	PP (Persero) Tbk.	915	890	20,210,400	6,199,897,354	-0.027322404	-0.0025	-0.024822404	0.003259796
548	34	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	414	418	74,043,400	48,159,602,400	0.009661836	-0.0025	0.012161836	0.001537459
575	35	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	1,495	1,480	18,609,500	14,774,672,301	-0.010033445	-0.0025	-0.007533445	0.001259554
602	36	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	9,575	9,125	6,867,000	5,931,520,000	-0.046997389	-0.0025	-0.044497389	0.001157713
606	37	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	660	660	10,406,700	14,426,781,680	0	-0.0025	0.0025	0.000721346
619	38	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	204	202	14,947,100	20,452,176,844	-0.009803922	-0.0025	-0.007303922	0.000730832
637	39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	1,500	1,475	46,711,500	22,656,999,445	-0.016666667	-0.0025	-0.014166667	0.002061681
654	40	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	6,100	6,075	1,914,800	3,113,223,570	-0.004098361	-0.0025	-0.001598361	0.000615054
655	41	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	2,620	2,560	391,510,600	99,062,216,600	-0.022900763	-0.0025	-0.020400763	0.003952169
663	42	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	990	990	58,890,000	51,014,625,000	0	-0.0025	0.0025	0.001154375
686	43	UNTR	United Tractors Tbk.	21,125	20,450	7,408,000	3,730,135,136	-0.031952663	-0.0025	-0.029452663	0.001985987
687	44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	7,825	7,625	17,741,500	38,150,000,000	-0.025559105	-0.0025	-0.023059105	0.000465046
699	45	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	1,205	1,160	14,009,200	8,969,951,372	-0.037344398	-0.0025	-0.034844398	0.001561792



## RINGKASAN SAHAM 03-11-2020

No	NO	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN	SEBELUMNYA	PENUTUPAN	VOLUME	LISTED SHARE	RR	RE	AR	TVA
5	1	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	1,525	1,565	5,412,100	17,150,000,000	0.026229508	0.0086	0.017629508	0.000315574
11	2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	1,130	1,145	70,174,800	31,985,962,000	0.013274336	0.0086	0.004674336	0.002193925
21	3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2,610	2,590	12,552,300	4,014,694,920	-0.007662835	0.0086	-0.016262835	0.003126589
36	4	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	1,100	1,110	317,572,700	24,030,764,725	0.009090909	0.0086	0.000490909	0.013215256
52	5	ASII	Astra International Tbk.	5,400	5,500	44,789,800	40,483,553,140	0.018518519	0.0086	0.009918519	0.00110637
71	6	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	29,100	29,450	15,630,400	24,408,459,900	0.012027491	0.0086	0.003427491	0.000640368
76	7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	4,660	4,670	44,974,800	18,462,169,893	0.002145923	0.0086	-0.006454077	0.002436052
77	8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	3,380	3,380	121,456,100	122,112,351,900	0	0.0086	-0.0086	0.000994626
84	9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	1,390	1,400	27,641,400	10,484,100,000	0.007194245	0.0086	-0.001405755	0.002636507
112	10	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	5,975	6,000	37,981,700	46,199,999,998	0.0041841	0.0086	-0.0044159	0.000822115
132	11	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	880	905	39,653,200	21,171,365,812	0.028409091	0.0086	0.019809091	0.001872964
140	12	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	3,790	3,840	5,535,300	7,626,663,000	0.013192612	0.0086	0.004592612	0.000725783
175	13	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	5,825	5,950	5,199,600	16,398,000,000	0.021459227	0.0086	0.012859227	0.000317087
183	14	CTRA	Ciputra Development Tbk.	815	820	14,618,000	18,560,303,397	0.006134969	0.0086	-0.002465031	0.000787595
226	15	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	1,790	1,775	16,992,300	3,190,000,000	-0.008379888	0.0086	-0.016979888	0.00532674
233	16	EXCL	XL Axiata Tbk.	2,010	2,010	24,213,900	10,706,012,530	0	0.0086	-0.0086	0.00226171
253	17	GGRM	Gudang Garam Tbk.	40,525	40,825	1,022,200	1,924,088,000	0.007402838	0.0086	-0.001197162	0.000531265
281	18	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	1,405	1,420	30,774,900	116,318,076,900	0.010676157	0.0086	0.002076157	0.000264575
292	19	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	9,750	9,725	4,004,300	11,661,908,000	-0.002564103	0.0086	-0.011164103	0.000343366
309	20	INCO	Vale Indonesia Tbk.	4,270	4,230	15,327,100	9,936,338,720	-0.009367681	0.0086	-0.017967681	0.00154253
310	21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	7,025	7,000	6,839,400	8,780,426,500	-0.003558719	0.0086	-0.012158719	0.000778937
316	22	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	9,100	9,275	5,818,200	5,470,982,941	0.019230769	0.0086	0.010630769	0.001063465
324	23	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.	12,200	12,275	1,170,300	3,681,231,699	0.006147541	0.0086	-0.002452459	0.00031791
334	24	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	8,250	8,300	1,672,400	1,129,925,000	0.006060606	0.0086	-0.002539394	0.001480098
344	25	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1,055	1,065	16,395,800	11,726,575,201	0.009478673	0.0086	0.000878673	0.001398175
347	26	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	3,570	3,780	21,223,600	7,257,871,200	0.058823529	0.0086	0.050223529	0.002924218
368	27	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1,495	1,475	42,358,100	46,875,122,110	-0.013377926	0.0086	-0.021977926	0.000903637
422	28	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	1,850	1,875	41,967,400	21,897,591,650	0.013513514	0.0086	0.004913514	0.00191653
436	29	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	2,570	2,500	25,765,300	14,246,349,500	-0.027237354	0.0086	-0.035837354	0.001808555
447	30	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	800	815	42,798,000	15,049,787,710	0.01875	0.0086	0.01015	0.002843761
500	31	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	1,060	1,075	80,932,200	24,241,508,196	0.014150943	0.0086	0.005550943	0.003338579
537	32	PTBA	Bukit Asam Tbk.	1,940	1,950	9,393,500	11,520,659,250	0.005154639	0.0086	-0.003445361	0.000815361
539	33	PTPP	PP (Persero) Tbk.	890	910	19,396,500	6,199,897,354	0.02247191	0.0086	0.01387191	0.00312852
548	34	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	418	422	62,326,800	48,159,602,400	0.009569378	0.0086	0.000969378	0.001294172
575	35	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	1,480	1,500	22,070,900	14,774,672,301	0.013513514	0.0086	0.004913514	0.001493833
602	36	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	9,125	8,925	12,142,000	5,931,520,000	-0.021917808	0.0086	-0.030517808	0.00204703
606	37	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	660	645	58,481,900	14,426,781,680	-0.022727273	0.0086	-0.031327273	0.004053704
619	38	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	202	226	463,232,300	20,452,176,844	0.118811881	0.0086	0.110211881	0.022649535
637	39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	1,475	1,460	31,740,200	22,656,999,445	-0.010169492	0.0086	-0.018769492	0.0014009
654	40	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	6,075	6,425	8,681,300	3,113,223,570	0.057613169	0.0086	0.049013169	0.002788524
655	41	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	2,560	2,580	188,874,000	99,062,216,600	0.0078125	0.0086	-0.0007875	0.00190662
663	42	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	990	985	49,375,400	51,014,625,000	-0.005050505	0.0086	-0.013650505	0.000967868
686	43	UNTR	United Tractors Tbk.	20,450	20,900	4,239,500	3,730,135,136	0.02200489	0.0086	0.01340489	0.001136554
687	44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	7,625	7,825	8,572,700	38,150,000,000	0.026229508	0.0086	0.017629508	0.00022471
699	45	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	1,160	1,205	9,526,400	8,969,951,372	0.038793103	0.0086	0.030193103	0.001062035

# RINGKASAN SAHAM 04-11-2020

No	NO	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN	SEBELUMNYA	PENUTUPAN	VOLUME	LISTED SHARE	RR	RE	AR	TVA
50	1	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	1,565	1,575	7,001,700	17,150,000,000	0.006389776	-0.0105	0.016889776	0.000408262
11	2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	1,145	1,110	66,743,200	31,985,962,000	-0.030567686	-0.0105	-0.020067686	0.002086664
21	3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2,590	2,570	14,001,800	4,014,694,920	-0.007722008	-0.0105	0.002777992	0.003487637
36	4	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	1,110	1,105	410,216,500	24,030,764,725	-0.004504505	-0.0105	0.005995495	0.017070472
52	5	ASII	Astra International Tbk.	5,500	5,400	22,433,700	40,483,553,140	-0.018181818	-0.0105	-0.007681818	0.000554144
74	6	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	29,450	29,100	15,725,200	24,408,459,900	-0.01188455	-0.0105	-0.00138455	0.000644252
76	7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	4,670	4,620	35,401,100	18,462,169,893	-0.010706638	-0.0105	-0.000206638	0.001917494
77	8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	3,380	3,290	138,230,100	122,112,351,900	-0.026627219	-0.0105	-0.016127219	0.001131991
81	9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	1,400	1,370	44,810,900	10,484,100,000	-0.021428571	-0.0105	-0.010928571	0.004274177
112	10	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	6,000	5,700	76,408,700	46,199,999,998	-0.05	-0.0105	-0.0395	0.001653868
132	11	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	905	870	58,559,900	21,171,365,812	-0.038674033	-0.0105	-0.028174033	0.002765995
140	12	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	3,840	3,710	10,699,700	7,626,663,000	-0.033854167	-0.0105	-0.023354167	0.001402933
175	13	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	5,950	5,850	3,066,100	16,398,000,000	-0.016806723	-0.0105	-0.006306723	0.000186998
183	14	CTRA	Ciputra Development Tbk.	820	785	17,921,900	18,560,303,397	-0.042682927	-0.0105	-0.032182927	0.000965604
226	15	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	1,775	1,710	12,366,700	3,190,000,000	-0.036619718	-0.0105	-0.026119718	0.003876708
233	16	EXCL	XL Axiata Tbk.	2,010	1,985	27,511,600	10,706,012,530	-0.012437811	-0.0105	-0.001937811	0.002569734
253	17	GGRM	Gudang Garam Tbk.	40,825	40,575	880,000	1,924,088,000	-0.006123699	-0.0105	0.004376301	0.00045736
281	18	HMSR	H.M. Sampoerna Tbk.	1,420	1,405	27,708,800	116,318,076,900	-0.01056338	-0.0105	-6.33803E-05	0.000238216
292	19	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	9,725	9,775	2,680,800	11,661,908,000	0.005141388	-0.0105	0.015641388	0.000229877
309	20	INCO	Vale Indonesia Tbk.	4,230	4,090	23,276,600	9,936,338,720	-0.033096927	-0.0105	-0.022596927	0.002342573
310	21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	7,000	6,950	7,124,700	8,780,426,500	-0.007142857	-0.0105	0.003357143	0.00081143
316	22	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	9,275	8,900	5,772,800	5,470,982,941	-0.040431267	-0.0105	-0.029931267	0.001055167
324	23	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	12,275	12,000	1,787,400	3,681,231,699	-0.022403259	-0.0105	-0.011903259	0.000485544
334	24	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	8,300	8,275	1,830,300	1,129,925,000	-0.003012048	-0.0105	0.007487952	0.001619842
344	25	JPPA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1,065	1,065	11,915,000	11,726,575,201	0	-0.0105	0.0105	0.001016068
347	26	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	3,780	3,700	14,893,300	7,257,871,200	-0.021164021	-0.0105	-0.010664021	0.00205202
368	27	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1,475	1,455	38,146,400	46,875,122,110	-0.013559322	-0.0105	-0.003059322	0.000813788
422	28	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	1,875	1,860	55,645,400	21,897,591,650	-0.008	-0.0105	0.0025	0.002541165
436	29	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	2,500	2,430	26,311,000	14,246,349,500	-0.028	-0.0105	-0.0175	0.001846859
447	30	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	815	815	80,810,900	15,049,787,710	0	-0.0105	0.0105	0.005369571
500	31	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	1,075	1,050	71,755,300	24,241,508,196	-0.023255814	-0.0105	-0.012755814	0.002960018
537	32	PTBA	Bukit Asam Tbk.	1,950	1,935	16,673,900	11,520,659,250	-0.007692308	-0.0105	0.002807692	0.001447304
539	33	PTPP	PP (Persero) Tbk.	910	895	15,645,100	6,199,897,354	-0.016483516	-0.0105	-0.005983516	0.002523445
548	34	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	422	412	108,619,800	48,159,602,400	-0.023696682	-0.0105	-0.013196682	0.002255413
575	35	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	1,500	1,480	10,195,300	14,774,672,301	-0.013333333	-0.0105	-0.002833333	0.000690053
602	36	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	8,925	9,125	22,080,400	5,931,520,000	0.022408964	-0.0105	0.032908964	0.003722553
606	37	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	645	625	25,185,500	14,426,781,680	-0.031007752	-0.0105	-0.020507752	0.001745746
619	38	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	226	214	131,975,800	20,452,176,844	-0.053097345	-0.0105	-0.042597345	0.006452897
637	39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	1,460	1,425	22,908,000	22,656,999,445	-0.023972603	-0.0105	-0.013472603	0.001011078
654	40	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	6,425	6,175	6,409,300	3,113,223,570	-0.038910506	-0.0105	-0.028410506	0.002058734
655	41	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	2,580	2,580	150,678,200	99,062,216,600	0	-0.0105	0.0105	0.001521046
663	42	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	985	985	96,690,500	51,014,625,000	0	-0.0105	0.0105	0.001895349
686	43	UNTR	United Tractors Tbk.	20,900	20,600	2,836,300	3,730,135,136	-0.014354067	-0.0105	-0.003854067	0.000760375
687	44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	7,825	7,800	6,185,300	38,150,000,000	-0.003194888	-0.0105	0.007305112	0.000162131
699	45	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	1,205	1,165	12,111,900	8,969,951,372	-0.033195021	-0.0105	-0.022695021	0.001350275

# RINGKASAN SAHAM 05-11-2020

No	NO	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN	SEBELUMNYA	PENUTUPAN	VOLUME	LISTED SHARE	RR	RE	AR	TVA
50	1	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	1,575	1,610	9,511,100	17,150,000,000	0.022222222	0.0303	-0.008077778	0.000554583
11	2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	1,110	1,140	44,255,800	31,985,962,000	0.027027027	0.0303	-0.003272973	0.001383601
21	3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2,570	2,600	17,597,900	4,014,694,920	0.011673152	0.0303	-0.018626848	0.004383372
36	4	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	1,105	1,125	240,422,000	24,030,764,725	0.018099548	0.0303	-0.012200452	0.010004759
52	5	ASII	Astra International Tbk.	5,400	5,500	25,384,200	40,483,553,140	0.018518519	0.0303	-0.011781481	0.000627025
71	6	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	29,100	30,750	32,218,000	24,408,459,900	0.056701031	0.0303	0.026401031	0.001319952
76	7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	4,620	4,830	90,281,700	18,462,169,893	0.045454545	0.0303	0.015154545	0.004890091
77	8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	3,290	3,490	234,792,600	122,112,351,900	0.060790274	0.0303	0.030490274	0.001922759
81	9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	1,370	1,435	90,144,700	10,484,100,000	0.047445255	0.0303	0.017145255	0.00859823
112	10	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	5,700	5,975	87,938,700	46,199,999,998	0.048245614	0.0303	0.017945614	0.001903435
132	11	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	870	930	57,035,400	21,171,365,812	0.068965517	0.0303	-0.038665517	0.002693988
140	12	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	3,710	3,790	5,831,000	7,626,663,000	0.021563342	0.0303	-0.008736658	0.000764555
175	13	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	5,850	6,250	14,381,100	16,398,000,000	0.068376068	0.0303	0.038076068	0.000877003
183	14	CTRA	Ciputra Development Tbk.	785	815	16,127,800	18,560,303,397	0.038216561	0.0303	0.007916561	0.000868941
226	15	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	1,710	1,745	13,201,600	3,190,000,000	0.020467836	0.0303	-0.009832164	0.004138433
233	16	EXCL	XL Axiata Tbk.	1,985	2,110	95,943,600	10,706,012,530	0.062972292	0.0303	0.032672292	0.008961656
253	17	GGRM	Gudang Garam Tbk.	40,575	41,200	1,300,000	1,924,088,000	0.015403574	0.0303	-0.014896426	0.000675645
281	18	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	1,405	1,425	58,574,400	116,318,076,900	0.014234875	0.0303	-0.016065125	0.000503571
292	19	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	9,775	9,900	5,042,500	11,661,908,000	0.012787724	0.0303	-0.017512276	0.000432391
309	20	INCO	Vale Indonesia Tbk.	4,090	4,270	19,849,200	9,936,338,720	0.04400978	0.0303	0.01370978	0.001997637
310	21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	6,950	7,125	9,670,300	8,780,426,500	0.025179856	0.0303	-0.005120144	0.001101347
316	22	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	8,900	9,200	4,339,800	5,470,982,941	0.033707865	0.0303	0.003407865	0.00079324
324	23	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	12,000	12,500	2,860,300	3,681,231,699	0.041666667	0.0303	0.011366667	0.000776995
334	24	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	8,275	8,350	1,702,100	1,129,925,000	0.009063444	0.0303	-0.021236556	0.001506383
344	25	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1,065	1,095	24,199,400	11,726,575,201	0.028169014	0.0303	-0.002130986	0.002063637
347	26	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	3,700	3,810	9,123,700	7,257,871,200	0.02972973	0.0303	-0.00057027	0.001257077
368	27	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1,455	1,500	45,161,400	46,875,122,110	0.030927835	0.0303	0.000627835	0.000963441
422	28	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	1,860	1,940	119,456,300	21,897,591,650	0.043010753	0.0303	0.012710753	0.005455225
436	29	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	2,430	2,500	23,422,400	14,246,349,500	0.028806584	0.0303	-0.001493416	0.001644098
447	30	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	815	845	208,222,800	15,049,787,710	0.036809816	0.0303	0.006509816	0.013835597
500	31	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	1,050	1,080	62,948,400	24,241,508,196	0.028571429	0.0303	-0.001728571	0.00259672
537	32	PTBA	Bukit Asam Tbk.	1,935	1,970	14,737,000	11,520,659,250	0.018087855	0.0303	-0.012212145	0.00127918
539	33	PTPP	PP (Persero) Tbk.	895	920	27,223,300	6,199,897,354	0.027932961	0.0303	-0.002367039	0.004390928
548	34	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	412	416	92,869,500	48,159,602,400	0.009708738	0.0303	-0.020591262	0.001928369
575	35	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	1,480	1,510	17,178,800	14,774,672,301	0.02027027	0.0303	-0.01002973	0.00116272
602	36	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	9,125	9,950	12,513,400	5,931,520,000	0.090410959	0.0303	0.060110959	0.002109645
606	37	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	625	660	57,541,100	14,426,781,680	0.056	0.0303	0.0257	0.003988492
619	38	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	214	216	58,110,800	20,452,176,844	0.009345794	0.0303	-0.020954206	0.002841301
637	39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	1,425	1,495	31,070,900	22,656,999,445	0.049122807	0.0303	0.018822807	0.00137136
654	40	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	6,175	6,375	3,704,100	3,113,223,570	0.032388664	0.0303	0.002088664	0.001189796
655	41	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	2,580	2,770	369,260,400	99,062,216,600	0.073643411	0.0303	0.043343411	0.00372756
663	42	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	985	990	194,072,500	51,014,625,000	0.005076142	0.0303	-0.02523858	0.003804252
686	43	UNTR	United Tractors Tbk.	20,600	20,875	2,626,800	3,730,135,136	0.013349515	0.0303	-0.016950485	0.00070421
687	44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	7,800	7,900	9,875,000	38,150,000,000	0.012820513	0.0303	-0.017479487	0.000258847
699	45	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	1,165	1,235	18,586,700	8,969,951,372	0.060085837	0.0303	0.029785837	0.002072107



# RINGKASAN SAHAM 06-11-2020

No	NO	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN	SEBELUMNYA	PENUTUPAN	VOLUME	LISTED SHARE	RR	RE	AR	TVA
50	1	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	1,610	1,625	8,896,500	17,150,000,000	0.00931677	0.0142	-0.00488323	0.000518746
11	2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	1,140	1,140	57,817,100	31,985,962,000	0	0.0142	-0.0142	0.001807577
21	3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2,600	2,720	19,748,000	4,014,694,920	0.046153846	0.0142	0.031953846	0.004918929
36	4	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	1,125	1,125	202,159,600	24,030,764,725	0	0.0142	-0.0142	0.008412533
52	5	ASII	Astra International Tbk.	5,500	5,825	62,036,900	40,483,553,140	0.059090909	0.0142	0.044890909	0.001532398
71	6	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	30,750	31,500	27,460,700	24,408,459,900	0.024390244	0.0142	0.010190244	0.001125048
76	7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	4,830	4,960	120,355,000	18,462,169,893	0.026915114	0.0142	0.012715114	0.006519006
77	8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	3,490	3,560	268,767,800	122,112,351,900	0.020057307	0.0142	0.005857307	0.002200988
81	9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	1,435	1,535	206,854,100	10,484,100,000	0.069686411	0.0142	0.055486411	0.019730268
112	10	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	5,975	6,050	82,109,500	46,199,999,998	0.012552301	0.0142	-0.001647699	0.001777262
132	11	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	930	985	66,251,500	21,171,365,812	0.059139785	0.0142	0.044939785	0.003129297
140	12	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	3,790	3,930	13,851,400	7,626,663,000	0.036939314	0.0142	0.022739314	0.001816181
175	13	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	6,250	6,400	11,694,600	16,398,000,000	0.024	0.0142	0.0098	0.000713172
183	14	CTRA	Ciputra Development Tbk.	815	840	63,840,000	18,560,303,397	0.030674847	0.0142	0.016474847	0.003439599
226	15	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	1,745	1,755	16,779,300	3,190,000,000	0.005730659	0.0142	-0.008469341	0.005259969
233	16	EXCL	XL Axiata Tbk.	2,110	2,180	71,675,400	10,706,012,530	0.033175355	0.0142	0.018975355	0.006694874
253	17	GGRM	Gudang Garam Tbk.	41,200	41,800	1,347,800	1,924,088,000	0.014563107	0.0142	0.000363107	0.000700488
281	18	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	1,425	1,445	92,054,400	116,318,076,900	0.014035088	0.0142	-0.000164912	0.000791402
292	19	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	9,900	9,875	10,391,600	11,661,908,000	-0.002525253	0.0142	-0.016725253	0.000891072
309	20	INCO	Vale Indonesia Tbk.	4,270	4,270	8,586,100	9,936,338,720	0	0.0142	-0.0142	0.000864111
310	21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	7,125	7,175	17,154,400	8,780,426,500	0.007017544	0.0142	-0.007182456	0.001953709
316	22	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	9,200	9,700	14,070,600	5,470,982,941	0.054347826	0.0142	0.040147826	0.00257186
324	23	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	12,500	13,100	4,311,900	3,681,231,699	0.048	0.0142	0.0338	0.001117132
334	24	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	8,350	8,550	4,319,000	1,129,925,000	0.023952096	0.0142	0.009752096	0.003822378
344	25	JPPA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1,095	1,140	57,860,700	11,726,575,201	0.04109589	0.0142	0.02689589	0.004934152
347	26	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	3,810	3,900	21,235,900	7,257,871,200	0.023622047	0.0142	0.009422047	0.002925913
368	27	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1,500	1,515	52,447,500	46,875,122,110	0.01	0.0142	-0.0042	0.001118877
422	28	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	1,940	1,935	91,467,800	21,897,591,650	-0.00257732	0.0142	-0.01677732	0.004177071
436	29	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	2,500	2,500	24,109,800	14,246,349,500	0	0.0142	-0.0142	0.001692349
447	30	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	845	860	137,456,700	15,049,787,710	0.017751479	0.0142	0.003551479	0.009133464
500	31	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	1,080	1,100	124,221,100	24,241,508,196	0.018518519	0.0142	0.004318519	0.005124314
537	32	PTBA	Bukit Asam Tbk.	1,970	1,990	35,428,700	11,520,659,250	0.010152284	0.0142	-0.004047716	0.003075232
539	33	PTPP	PP (Persero) Tbk.	920	935	32,110,900	6,199,897,354	0.016304348	0.0142	0.002104348	0.005179263
548	34	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	416	422	76,646,400	48,159,602,400	0.014423077	0.0142	0.000223077	0.001591508
575	35	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	1,510	1,510	16,781,400	14,774,672,301	0	0.0142	-0.0142	0.001135822
602	36	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	9,950	10,350	9,910,900	5,931,520,000	0.040201005	0.0142	0.026001005	0.001670887
606	37	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	660	705	144,824,900	14,426,781,680	0.068181818	0.0142	0.053981818	0.010038615
619	38	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	216	218	58,507,300	20,452,176,844	0.009259259	0.0142	-0.004940741	0.002860688
637	39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	1,495	1,505	26,659,100	22,656,999,445	0.006688963	0.0142	-0.007511037	0.001176639
654	40	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	6,375	6,675	19,328,900	3,113,223,570	0.047058824	0.0142	0.032858824	0.006208645
655	41	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	2,770	2,830	243,865,800	99,062,216,600	0.02166065	0.0142	0.00746065	0.002461744
663	42	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	990	1,000	105,660,700	51,014,625,000	0.01010101	0.0142	-0.00409899	0.002071184
686	43	UNTR	United Tractors Tbk.	20,875	20,975	5,102,000	3,730,135,136	0.004790419	0.0142	-0.009409581	0.001367779
687	44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	7,900	8,075	18,386,900	38,150,000,000	0.022151899	0.0142	0.007951899	0.000481963
699	45	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	1,235	1,240	21,583,600	8,969,951,372	0.004048583	0.0142	-0.010151417	0.002406211

# RINGKASAN SAHAM 09-11-2020

No	NO	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN	SEBELUMNYA	PENUTUPAN	VOLUME	LISTED SHARE	RR	RE	AR	TVA
5	1	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	1,625	1,630	13,168,900	17,150,000,000	0.003076923	0.0038	-0.000723077	0.000767866
11	2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	1,140	1,130	79,574,200	31,985,962,000	-0.00877193	0.0038	-0.01257193	0.002487785
21	3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2,720	2,710	17,487,800	4,014,694,920	-0.003676471	0.0038	-0.007476471	0.004355947
36	4	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	1,125	1,240	846,313,500	24,030,764,725	0.102222222	0.0038	0.098422222	0.035217918
52	5	ASII	Astra International Tbk.	5,825	5,600	53,921,900	40,483,553,140	-0.038626609	0.0038	-0.042426609	0.001331946
71	6	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	31,500	31,425	16,547,900	24,408,459,900	-0.002380952	0.0038	-0.006180952	0.000677958
76	7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	4,960	5,100	83,367,000	18,462,169,893	0.028225806	0.0038	0.024425806	0.004515558
77	8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	3,560	3,690	257,455,400	122,112,351,900	0.036516854	0.0038	0.032716854	0.002108349
81	9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	1,535	1,565	136,917,700	10,484,100,000	0.019543974	0.0038	0.015743974	0.013059557
112	10	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	6,050	6,150	61,326,600	46,199,999,998	0.016528926	0.0038	0.012728926	0.001327416
132	11	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	985	990	56,250,900	21,171,365,812	0.005076142	0.0038	0.001276142	0.002656933
140	12	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	3,930	3,890	3,334,000	7,626,663,000	-0.010178117	0.0038	-0.013978117	0.000437151
175	13	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	6,400	6,400	5,461,000	16,398,000,000	0	0.0038	-0.0038	0.000333028
183	14	CTRA	Ciputra Development Tbk.	840	850	102,700,400	18,560,303,397	0.011904762	0.0038	0.008104762	0.005533336
226	15	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	1,755	1,860	38,473,300	3,190,000,000	0.05982906	0.0038	0.05602906	0.012060596
233	16	EXCL	XL Axiata Tbk.	2,180	2,130	72,118,100	10,706,012,530	-0.02293578	0.0038	-0.02673578	0.006736224
253	17	GGRM	Gudang Garam Tbk.	41,800	41,400	1,318,100	1,924,088,000	-0.009569378	0.0038	-0.013369378	0.000685052
281	18	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	1,445	1,430	86,743,600	116,318,076,900	-0.010380623	0.0038	-0.014180623	0.000745745
292	19	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	9,875	9,750	9,146,900	11,661,908,000	-0.012658228	0.0038	-0.016458228	0.00078434
309	20	INCO	Vale Indonesia Tbk.	4,270	4,550	39,117,900	9,936,338,720	0.06557377	0.0038	0.06177377	0.003936853
310	21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	7,175	7,200	15,842,000	8,780,426,500	0.003484321	0.0038	-0.000315679	0.00180424
316	22	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	9,700	9,675	8,309,600	5,470,982,941	-0.00257732	0.0038	-0.00637732	0.00151885
324	23	INTP	Indocement Tungal Prakarsa Tbk.	13,100	13,175	1,891,200	3,681,231,699	0.005725191	0.0038	0.001925191	0.000513741
334	24	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	8,550	8,575	5,578,600	1,129,925,000	0.002923977	0.0038	-0.000876023	0.004937142
344	25	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1,140	1,145	19,431,600	11,726,575,201	0.004385965	0.0038	0.000585965	0.001657057
347	26	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	3,900	3,940	11,243,300	7,257,871,200	0.01025641	0.0038	0.00645641	0.001549118
368	27	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1,515	1,480	68,198,900	46,875,122,110	-0.02310231	0.0038	-0.02690231	0.001454906
422	28	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	1,935	1,965	112,827,100	21,897,591,650	0.015503876	0.0038	0.011703876	0.005152489
436	29	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	2,500	2,500	28,628,100	14,246,349,500	0	0.0038	-0.0038	0.002009504
447	30	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	860	860	71,325,100	15,049,787,710	0	0.0038	-0.0038	0.004739276
500	31	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	1,100	1,125	128,688,800	24,241,508,196	0.022727273	0.0038	0.018927273	0.005308614
537	32	PTBA	Bukit Asam Tbk.	1,990	2,010	29,260,700	11,520,659,250	0.010050251	0.0038	0.006250251	0.002539846
539	33	PTPP	PP (Persero) Tbk.	935	960	72,029,900	6,199,897,354	0.026737968	0.0038	0.022937968	0.011617918
548	34	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	422	430	135,889,500	48,159,602,400	0.018957346	0.0038	0.015157346	0.002821649
575	35	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	1,510	1,490	13,733,300	14,774,672,301	-0.013245033	0.0038	-0.017045033	0.000929516
602	36	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	10,350	10,225	4,423,700	5,931,520,000	-0.012077295	0.0038	-0.015877295	0.000745795
606	37	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	705	735	84,888,200	14,426,781,680	0.042553191	0.0038	0.038753191	0.00588407
619	38	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	218	218	52,260,200	20,452,176,844	0	0.0038	-0.0038	0.002555239
637	39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	1,505	1,515	32,929,900	22,656,999,445	0.006644518	0.0038	0.002844518	0.00145341
654	40	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	6,675	6,825	15,154,500	3,113,223,570	0.02247191	0.0038	0.01867191	0.004867784
655	41	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	2,830	2,880	208,192,700	99,062,216,600	0.017667845	0.0038	0.013867845	0.002101636
663	42	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	1,000	1,030	282,271,300	51,014,625,000	0.03	0.0038	0.0262	0.005533145
686	43	UNTR	United Tractors Tbk.	20,975	20,875	3,595,200	3,730,135,136	-0.00476758	0.0038	-0.00856758	0.000963826
687	44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	8,075	7,950	15,537,900	38,150,000,000	-0.015479876	0.0038	-0.019279876	0.000407284
699	45	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	1,240	1,255	20,566,300	8,969,951,372	0.012096774	0.0038	0.008296774	0.002292799



# RINGKASAN SAHAM 10-11-2020

No	NO	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN	SEBELUMNYA	PENUTUPAN	VOLUME	LISTED SHARE	RR	RE	AR	TVA
5	1	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	1,630	1,700	23,966,500	17,150,000,000	0.042944785	0.0199	0.023044785	0.001397464
11	2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	1,130	1,140	61,432,600	31,985,962,000	0.008849558	0.0199	-0.011050442	0.001920611
21	3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2,710	2,840	34,092,000	4,014,694,920	0.04797048	0.0199	0.02807048	0.008491803
36	4	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	1,240	1,200	604,934,300	24,030,764,725	-0.032258065	0.0199	-0.052158065	0.025173327
52	5	ASII	Astra International Tbk.	5,600	5,750	60,062,700	40,483,553,140	0.026785714	0.0199	0.006885714	0.001483632
71	6	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	31,425	32,400	38,214,700	24,408,459,900	0.031026253	0.0199	0.011126253	0.001565633
76	7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	5,100	5,325	125,532,500	18,462,169,893	0.044117647	0.0199	0.024217647	0.006799445
77	8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	3,690	4,000	565,562,100	122,112,351,900	0.08401084	0.0199	0.06411084	0.00463149
81	9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	1,565	1,610	132,374,800	10,484,100,000	0.028753994	0.0199	0.008853994	0.012626244
112	10	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	6,150	6,375	124,794,400	46,199,999,998	0.036585366	0.0199	0.016685366	0.002701177
132	11	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	990	1,055	75,939,900	21,171,365,812	0.065656566	0.0199	0.045756566	0.003586915
140	12	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	3,890	4,400	24,471,400	7,626,663,000	0.131105398	0.0199	0.111205398	0.003208664
175	13	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	6,400	6,675	9,643,200	16,398,000,000	0.04296875	0.0199	0.02306875	0.000588072
183	14	CTRA	Ciputra Development Tbk.	850	905	66,352,200	18,560,303,397	0.064705882	0.0199	0.044805882	0.003574952
226	15	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	1,860	1,850	36,344,300	3,190,000,000	-0.005376344	0.0199	-0.025276344	0.011393197
233	16	EXCL	XL Axiata Tbk.	2,130	2,190	62,591,600	10,706,012,530	0.028169014	0.0199	0.008269014	0.005846397
253	17	GGRM	Gudang Garam Tbk.	41,400	42,400	3,084,100	1,924,088,000	0.024154589	0.0199	0.004254589	0.001602889
281	18	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	1,430	1,505	157,688,700	116,318,076,900	0.052447552	0.0199	0.032547552	0.001355668
292	19	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	9,750	9,675	21,280,100	11,661,908,000	-0.007692308	0.0199	-0.027592308	0.001824753
309	20	INCO	Vale Indonesia Tbk.	4,550	4,520	21,426,700	9,936,338,720	-0.006593407	0.0199	-0.026493407	0.002156398
310	21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	7,200	7,150	16,395,800	8,780,426,500	-0.006944444	0.0199	-0.026844444	0.001867312
316	22	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	9,675	9,575	4,649,500	5,470,982,941	-0.010335917	0.0199	-0.030235917	0.000849847
324	23	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.	13,175	14,100	7,350,700	3,681,231,699	0.070208729	0.0199	0.050308729	0.001996804
334	24	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	8,575	8,450	5,287,900	1,129,925,000	-0.014577259	0.0199	-0.034477259	0.004679868
344	25	JPPA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1,145	1,200	79,439,800	11,726,575,201	0.048034934	0.0199	0.028134934	0.006774339
347	26	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	3,940	4,180	36,376,600	7,257,871,200	0.060913706	0.0199	0.041013706	0.005012021
368	27	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1,480	1,495	62,694,100	46,875,122,110	0.010135135	0.0199	-0.009764865	0.001337471
422	28	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	1,965	1,850	183,285,700	21,897,591,650	-0.058524173	0.0199	-0.078424173	0.008370131
436	29	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	2,500	2,420	30,784,900	14,246,349,500	-0.032	0.0199	-0.0519	0.002160897
447	30	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	860	890	107,018,200	15,049,787,710	0.034883721	0.0199	0.014983721	0.007110944
500	31	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	1,125	1,175	239,757,500	24,241,508,196	0.044444444	0.0199	0.024544444	0.009890371
537	32	PTBA	Bukit Asam Tbk.	2,010	2,020	20,916,700	11,520,659,250	0.004975124	0.0199	-0.014924876	0.001815582
539	33	PTPP	PP (Persero) Tbk.	960	1,005	131,766,200	6,199,897,354	0.046875	0.0199	0.026975	0.021252965
548	34	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	430	464	520,078,900	48,159,602,400	0.079069767	0.0199	0.059169767	0.01079907
575	35	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	1,490	1,525	20,904,000	14,774,672,301	0.023489933	0.0199	0.003589933	0.001414854
602	36	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	10,225	10,600	17,294,600	5,931,520,000	0.036674817	0.0199	0.016774817	0.002915711
606	37	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	735	760	70,216,500	14,426,781,680	0.034013605	0.0199	0.014113605	0.004867094
619	38	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	218	220	37,513,900	20,452,176,844	0.009174312	0.0199	-0.010725688	0.001834225
637	39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	1,515	1,430	43,131,500	22,656,999,445	-0.056105611	0.0199	-0.076005611	0.001903672
654	40	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	6,825	6,750	8,189,500	3,113,223,570	-0.010989011	0.0199	-0.030889011	0.002630553
655	41	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	2,880	2,860	195,337,300	99,062,216,600	-0.006944444	0.0199	-0.026844444	0.001971865
663	42	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	1,030	1,005	328,384,000	51,014,625,000	-0.024271845	0.0199	-0.044171845	0.006437056
686	43	UNTR	United Tractors Tbk.	20,875	20,650	6,850,500	3,730,135,136	-0.010778443	0.0199	-0.030678443	0.001836529
687	44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	7,950	7,800	25,530,300	38,150,000,000	-0.018867925	0.0199	-0.038767925	0.000669208
699	45	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	1,255	1,385	98,673,600	8,969,951,372	0.103585657	0.0199	0.083685657	0.011000461

Lampiran 3. Data Ringkasan Saham Sebelum Peristiwa

No.	Kode Saham	22-Oct-20		23-Oct-20		26-Oct-20		27-Oct-20		2-Nov-20	
		AR	TVA	AR	TVA	AR	TVA	AR	TVA	AR	TVA
1	ACES	0.008684665	0.000620997	-0.000835443	0.000751685	0.020029508	0.000315574	-0.009449206	0.000580117	-0.023059105	0.000867569
2	ADRO	-0.034233333	0.002862768	-0.016931034	0.001637894	0.007074336	0.002193925	-0.020567249	0.001299392	0.006944444	0.001610063
3	AKRA	-0.012220755	0.002866195	-0.000183206	0.003142157	-0.013862835	0.003126589	0.012051515	0.005831053	-0.023619403	0.003404044
4	ANTM	-0.014536364	0.01936717	-0.004	0.01634248	0.002890909	0.013215256	-0.007816981	0.013887785	0.045154028	0.023771749
5	ASII	-0.0009	0.001874416	0.024571429	0.001137269	0.012318519	0.00110637	0.00152963	0.001121292	-0.002108295	0.001204741
6	BBCA	0.002560208	0.000793762	-0.009172414	0.000543484	0.005827491	0.000640368	-0.007399226	0.000733205	0.007681347	0.001237329
7	BBNI	-0.004998361	0.001207285	-0.006057613	0.001251808	-0.004054077	0.002436052	-0.025780412	0.004779395	-0.014377637	0.003931147
8	BBRI	0.017618519	0.001311387	-0.007030303	0.000960153	-0.0062	0.000994626	0.002888024	0.001501127	0.008452381	0.001283932
9	BBTN	-0.020355253	0.002527141	0.130920635	0.031102708	0.000994245	0.002636507	-0.0031	0.005964813	0.0025	0.002776576
10	BMRI	-0.014474661	0.001501097	0.014348624	0.000713206	-0.0020159	0.000822115	-0.0031	0.001219652	0.037132035	0.002347
11	BSDE	0.011076048	0.0030683	0.055171598	0.006490191	0.022209091	0.001872964	-0.0031	0.001398625	-0.008735955	0.000983456
12	BTPS	0.056541253	0.002973502	-0.038567901	0.001181709	0.006992612	0.000725783	-0.037042559	0.001906338	0.026824324	0.000778781
13	CPIN	0.0032841	0.000216642	-0.004	0.000193377	0.015259227	0.000317087	-0.015758228	0.000408623	-0.001773504	0.000364093
14	CTRA	0.043125157	0.002168607	-0.004	0.002524479	-6.50307E-05	0.000787595	0.002997561	0.001079454	-0.009621212	0.001209549
15	ERAA	-0.018757143	0.003102038	0.050545455	0.004902351	-0.014579888	0.00532674	0.008494203	0.004484639	0.028287966	0.014084514
16	EXCL	0.028368293	0.001428851	-0.022957346	0.001303567	-0.0062	0.00226171	-0.008001961	0.001526068	-0.007352217	0.002040853
17	GGRM	-0.023502321	0.00122931	0.019125	0.000980205	0.001202838	0.000531265	0.008628395	0.002360183	-0.008482306	0.000984934
18	HMSF	-0.011500707	0.000458675	0.024571429	0.000695772	0.004476157	0.000264575	-0.0031	0.00058028	-0.004567138	0.000237852
19	ICBP	-0.006054639	0.000452859	0.003772021	0.000211518	-0.008764103	0.000343366	-0.015887724	0.000426946	0.012862694	0.000780558
20	INCO	-0.01725514	0.001081042	-0.004	0.000739749	-0.015567681	0.00154253	-0.02247046	0.001481823	0.056820988	0.003882456
21	INDE	0.020301413	0.00102093	-0.024761246	0.000767036	-0.009758719	0.000778937	-0.013700707	0.00107595	0.006071429	0.001849682
22	INKP	-0.014092612	0.002805529	-0.028064171	0.000936998	0.013030769	0.001063465	0.007980332	0.001174268	-0.00239726	0.001060303
23	INTP	0.025904124	0.002078299	-0.008016064	0.000678849	-5.2459E-05	0.00031791	-0.01121359	0.000562583	0.00045501	0.000463948
24	ITMG	-0.022176596	0.006754342	-0.00089441	0.00083625	-0.000139394	0.001480098	-0.0031	0.001630285	0.017884615	0.003126048
25	JPFA	-0.035987719	0.003722434	-0.008545455	0.000741384	0.003278673	0.001398175	-0.021448624	0.001324411	-0.011518692	0.00164412
26	JSMR	-0.011769565	0.000552862	0.004241758	0.000678615	0.052623529	0.002924218	-0.011456546	0.000987342	0.005308989	0.000296134
27	KLBF	0.008684665	0.000486422	-0.000835443	0.000296479	-0.019577926	0.000903637	-0.016044984	0.000761178	-0.017172131	0.001245774
28	MDKA	0.001854821	0.002849715	0.017978022	0.006504291	0.007313514	0.00191653	-0.0031	0.002426194	0.013428962	0.003474113
29	MIKA	-0.008390637	0.001953378	0.007320755	0.002050357	-0.033437354	0.001808555	-0.025404833	0.001877063	-0.020313688	0.00158164
30	MNCN	-0.013720513	0.002289335	0.041454545	0.00505247	0.01255	0.002843761	-0.026629412	0.005205941	-0.033644578	0.004110955
31	PGAS	-0.0009	0.008322147	0.000716981	0.002662223	0.007950943	0.003338579	-0.030249321	0.00653395	-0.011453488	0.003888166
32	PTBA	-0.0184	0.006237568	-0.006544529	0.001983446	-0.001045361	0.000815361	-0.008176142	0.001005455	-0.007704082	0.001576212
33	PTPP	-0.006247594	0.004818273	-0.014752688	0.003069341	0.01627191	0.00312852	-0.019229032	0.001869741	-0.024822404	0.003259796
34	PWON	0.0091	0.003051985	0.02570297	0.005358468	0.003369378	0.001294172	-0.007907692	0.00159362	0.012161836	0.001537459
35	SCMA	-0.048519048	0.001062298	0.053692308	0.001030168	0.007313514	0.001493833	0.038711847	0.002259055	-0.007533445	0.001259554
36	SMGR	-0.019321053	0.000718669	0.006723861	0.000175452	-0.028117808	0.00204703	-0.005704167	0.000680112	-0.044497389	0.001157713
37	SMRA	0.0391	0.00547601	0.003692308	0.004680171	-0.028927273	0.004053704	0.004533588	0.001472082	0.0025	0.000721346
38	SRIL	-0.0009	0.000431064	-0.004	0.000334165	0.112611881	0.022649535	-0.0031	0.000395166	-0.007303922	0.000730832
39	TBIG	0.012893103	0.001304365	0.002802721	0.001300998	-0.016369492	0.0014009	-0.0031	0.002045783	-0.014166667	0.002061681
40	TKIM	-0.020355253	0.003055097	-0.02384127	0.000823648	0.051413169	0.002788524	-0.011230081	0.001055626	-0.001598361	0.000615054
41	TLKM	0.006562687	0.00259614	-0.029925926	0.001679308	0.0016125	0.00190662	-0.014420755	0.001477522	-0.020400763	0.003952169
42	TOWR	-0.0009	0.000651366	-0.004	0.00087787	-0.011250505	0.000967868	-0.008125126	0.001723602	0.0025	0.001154375
43	UNTR	-0.006511672	0.000465211	-0.014158014	0.00045371	0.01580489	0.001136554	-0.030717952	0.001666722	-0.029452663	0.001985987
44	UNVR	-0.013478616	0.000259067	0.00055414	0.00020855	0.020029508	0.00022471	-0.009449206	0.000348585	-0.023059105	0.000465046
45	WIKA	-0.037634694	0.001623286	0.004474576	0.001455248	0.032593103	0.001062035	-0.011330453	0.00126198	-0.034844398	0.001561792
RATA-RATA		-0.003609671	0.002571063	0.004695704	0.002698695	0.00526792	0.002337872	-0.008657723	0.002110778	-0.002676694	0.002501358

Lampiran 4. Data Ringkasan Saham Sesudah Peristiwa

No.	Kode Saham	4-Nov-20		5-Nov-20		6-Nov-21		9-Nov-20		10-Nov-20	
		AR	TVA	AR	TVA	AR	TVA	AR	TVA	AR	TVA
1	ACES	0.016889776	0.000408262	-0.008077778	0.000554583	-0.00488323	0.000518746	-0.000723077	0.000767866	0.023044785	0.001397464
2	ADRO	-0.020067686	0.00208664	-0.003272973	0.001383601	-0.0142	0.001807577	-0.01257193	0.002487785	-0.011050442	0.001920611
3	AKRA	0.002777992	0.003487637	-0.018626848	0.004383372	0.031953846	0.004918929	-0.007476471	0.004355947	0.02807048	0.008491803
4	ANTM	0.005995495	0.017070472	-0.012200452	0.010004759	-0.0142	0.008412533	0.098422222	0.035217918	-0.052158065	0.025173327
5	ASII	-0.007681818	0.000554144	-0.011781481	0.000627025	0.044890909	0.001532398	-0.042426609	0.001331946	0.006885714	0.001483632
6	BBCA	-0.00138455	0.000644252	0.026401031	0.001319952	0.010190244	0.001125048	-0.006180952	0.000677958	0.011126253	0.001565633
7	BBNI	-0.000206638	0.001917494	0.015154545	0.004890091	0.012715114	0.006519006	0.024425806	0.004515558	0.024217647	0.006799445
8	BBRI	-0.016127219	0.001131991	0.030490274	0.001922759	0.005857307	0.002200988	0.032716854	0.002108349	0.06411084	0.00463149
9	BBTN	-0.010928571	0.004274177	0.017145255	0.00859823	0.055486411	0.019730268	0.015743974	0.013059557	0.008853994	0.012626244
10	BMRI	-0.0395	0.001653868	0.017945614	0.001903435	-0.001647699	0.001777262	0.012728926	0.001327416	0.016685366	0.002701177
11	BSDE	-0.028174033	0.002765995	0.038665517	0.002693988	0.044939785	0.003129297	0.001276142	0.002656933	0.045756566	0.003586915
12	BTPS	-0.023354167	0.001402933	-0.008736658	0.000764555	0.022739314	0.001816181	-0.013978117	0.000437151	0.111205398	0.003208664
13	CPIN	-0.006306723	0.00018698	0.038076068	0.000877003	0.0098	0.000713172	-0.0038	0.000333028	0.02306875	0.000588072
14	CTRA	-0.032182927	0.000965604	0.007916561	0.000868941	0.016474847	0.003439599	0.008104762	0.005533336	0.044805882	0.003574952
15	ERAA	-0.026119718	0.003876708	-0.009832164	0.004138433	-0.008469341	0.005259969	0.05602906	0.012060596	-0.025276344	0.011393197
16	EXCL	-0.001937811	0.002569734	0.032672292	0.008961656	0.018975355	0.006694874	-0.02673578	0.006736224	0.008269014	0.005846397
17	GGRM	0.004376301	0.00045736	-0.014896426	0.000675645	0.000363107	0.000700488	-0.013369378	0.000685052	0.004254589	0.001602889
18	HMSP	-6.33803E-05	0.000238216	-0.016065125	0.000503571	-0.000164912	0.000791402	-0.014180623	0.000745745	0.032547552	0.001355668
19	ICBP	0.015641388	0.000229877	-0.017512276	0.000432391	-0.016725253	0.000891072	-0.016458228	0.00078434	-0.027592308	0.001824753
20	INCO	-0.022596927	0.002342573	0.01370978	0.001997637	-0.0142	0.000864111	0.06177377	0.003936853	-0.026493407	0.002156398
21	INDE	0.003357143	0.00081143	-0.005120144	0.001101347	-0.007182456	0.001953709	-0.000315679	0.00180424	-0.026844444	0.001867312
22	INKP	-0.029931267	0.001055167	0.003407865	0.00079324	0.040147826	0.00257186	-0.00637732	0.00151885	-0.00235917	0.000849847
23	INTP	-0.011903259	0.000485544	0.011366667	0.000776995	0.0338	0.00117132	0.001925191	0.000513741	0.050308729	0.001996804
24	ITMG	0.007487952	0.001619842	-0.021236556	0.001506383	0.009752096	0.003822378	-0.000876023	0.004937142	-0.034477259	0.004679868
25	JPFA	0.0105	0.001016068	-0.002130986	0.002063637	0.02689589	0.004934152	0.000585965	0.001657057	0.028134934	0.006774339
26	JSMR	-0.010664021	0.00205202	-0.00057027	0.001257077	0.009422047	0.002925913	0.00645641	0.001549118	0.041013706	0.005012021
27	KLBF	-0.003059322	0.000813788	0.000627835	0.000963441	-0.0042	0.001118877	-0.02690231	0.001454906	-0.009764865	0.001337471
28	MDKA	0.0025	0.002541165	0.012710753	0.005455225	-0.01677732	0.004177071	0.011703876	0.005152489	-0.078424173	0.008370131
29	MIKA	-0.0175	0.001846859	-0.001493416	0.001644098	-0.0142	0.001692349	-0.0038	0.002009504	-0.0519	0.002160897
30	MNCN	0.0105	0.005369571	0.006509816	0.013835597	0.003551479	0.009133464	-0.0038	0.004739276	0.014983721	0.007110944
31	PGAS	-0.012755814	0.002960018	-0.001728571	0.00259672	0.004318519	0.005124314	0.018927273	0.005308614	0.024544444	0.009890371
32	PTBA	0.002807692	0.001447304	-0.012212145	0.00127918	-0.004047716	0.003075232	0.006250251	0.002539846	-0.014924876	0.001815582
33	PTPP	-0.005983516	0.002523445	-0.002367039	0.004390928	0.002104348	0.005179263	0.022937968	0.011617918	0.026975	0.021252965
34	PWON	-0.013196682	0.002255413	-0.020591262	0.001928369	0.000223077	0.001591508	0.015157346	0.002821649	0.059169767	0.01079907
35	SCMA	-0.002833333	0.000690053	-0.01002973	0.00116272	-0.0142	0.001135822	-0.017045033	0.000929516	0.003589933	0.001414854
36	SMGR	0.032908964	0.003722553	0.060110959	0.002109645	0.026001005	0.001670887	-0.015877295	0.000745795	0.016774817	0.002915711
37	SMRA	-0.020507752	0.001745746	0.0257	0.003988492	0.053981818	0.010038615	0.038753191	0.00588407	0.014113605	0.004867094
38	SRIL	-0.042597345	0.006452897	-0.020954206	0.002841301	-0.004940741	0.002860688	-0.0038	0.002555239	-0.010725688	0.001834225
39	TBIG	-0.013472603	0.001011078	0.018822807	0.00137136	-0.007511037	0.001176639	0.002844518	0.00145341	-0.076005611	0.001903672
40	TKIM	-0.028410506	0.002058734	0.002088664	0.001189796	0.032858824	0.006208645	0.01867191	0.004867784	-0.030889011	0.002630553
41	TLKM	0.0105	0.001521046	0.043343411	0.00372756	0.00746065	0.002461744	0.013867845	0.002101636	-0.026844444	0.001971865
42	TOWR	0.0105	0.001895349	-0.025223858	0.003804252	-0.00409899	0.002071184	0.0262	0.005533145	-0.044171845	0.006437056
43	UNTR	-0.003854067	0.000760375	-0.016950485	0.00070421	-0.009409581	0.001367779	-0.00856758	0.000963826	-0.030678443	0.001836529
44	UNVR	0.007305112	0.000162131	-0.017479487	0.000258847	0.007951899	0.000481963	-0.019279876	0.000407284	-0.038767925	0.000669208
45	WIKA	-0.022695021	0.001350275	0.029785837	0.002072107	-0.010151417	0.002406211	0.008296774	0.002292799	0.083685657	0.011000461
RATA-RATA		-0.007376641	0.002142951	0.003856916	0.00267387	0.008036578	0.003404322	0.005316839	0.00389152	0.003754935	0.004962835



## Lampiran 5

### Uji Paired Test

**Paired Samples Test Abnormal Return**

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 ARSebelum - ARSesudah	- ,00371	,01428	,00213	-,00800	,00058	- 1,745	44	,088

**Paired Samples Test Trading Volume Activity**

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 TVASEbelum - TVASesudah	- ,00097	,00140	,00021	-,00139	-,00055	- 4,660	44	,000

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



**PENGUMUMAN**  
**Evaluasi Minor Indeks LQ45**  
**No. Peng-00315/BELPOP/10-2020**  
(dapat dilihat di website : <http://www.idx.co.id>)

Menunjuk Pengumuman PT Bursa Efek Indonesia No. Peng-00893/BELOPP/11-2018 tanggal 23 November 2018 perihal "Perubahan Metodologi Indeks LQ45 dan IDX30", berdasarkan hasil Evaluasi Minor pada bulan Oktober 2020 atas saham-saham yang digunakan dalam penghitungan Indeks LQ45, terlampir kami sampaikan jumlah saham yang digunakan untuk penghitungan Indeks LQ45 periode perdagangan **November 2020 s.d. Januari 2021**.

Demikian untuk diketahui.

21 Oktober 2020,



**Irvan Susandy**  
Kepala Divisi Pengaturan dan  
Operasional Perdagangan



**Verdi Ikhwan**  
Kepala Divisi Riset

**Tembusan:**

1. Yth. Kepala Eksekutif Pengawas Pasar Modal, Otoritas Jasa Keuangan
2. Yth. Direktur Pengawasan Transaksi Efek, Otoritas Jasa Keuangan
3. Yth. Direktur Pengawasan Lembaga Efek, Otoritas Jasa Keuangan
4. Yth. Direktur Pengelolaan Investasi, Otoritas Jasa Keuangan
5. Yth. Direksi PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia
6. Yth. Direksi PT Kustodian Sentral Efek Indonesia
7. Yth. Direksi Indonesian Capital Market Electronic Library (ICaMEL)
8. Yth. Asosiasi Pelaku Reksa Dana dan Investasi Indonesia (APRDI)
9. Yth. Asosiasi Manajer Investasi Indonesia (AMII)
10. Yth. Asosiasi Dana Pensiun Indonesia (ADPI)
11. Yth. Asosiasi Perusahaan Efek Indonesia (APEI)
12. Yth. Asosiasi Emiten Indonesia (AEI)
13. Yth. Dewan Komisaris PT Bursa Efek Indonesia
14. Yth. Direksi PT Bursa Efek Indonesia



**Daftar Saham untuk Penghitungan Indeks LQ45**  
**Periode November 2020 s.d. Januari 2021**

(Lampiran Pengumuman BEI No. Peng- 00315/BEI.POP/10-2020 tanggal 21 Oktober 2020)

No.	Kode	Nama Saham	Keterangan
1.	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	Tetap
2.	ADRO	Adaro Energy Tbk.	Tetap
3.	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	Tetap
4.	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	Tetap
5.	ASII	Astra International Tbk.	Tetap
6.	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	Tetap
7.	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	Tetap
8.	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	Tetap
9.	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	Tetap
10.	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	Tetap
11.	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	Tetap
12.	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	Tetap
13.	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	Tetap
14.	CTRA	Ciputra Development Tbk.	Tetap
15.	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	Tetap
16.	EXCL	XL Axiata Tbk.	Tetap
17.	GGRM	Gudang Garam Tbk.	Tetap
18.	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	Tetap
19.	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	Tetap
20.	INCO	Vale Indonesia Tbk.	Tetap
21.	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	Tetap
22.	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	Tetap
23.	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	Tetap
24.	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	Tetap
25.	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	Tetap
26.	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	Tetap
27.	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	Tetap
28.	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	Tetap
29.	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	Tetap
30.	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	Tetap
31.	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	Tetap
32.	PTBA	Bukit Asam Tbk.	Tetap
33.	PTPP	PP (Persero) Tbk.	Tetap
34.	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	Tetap
35.	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	Tetap
36.	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	Tetap
37.	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	Tetap
38.	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	Tetap
39.	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	Tetap
40.	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	Tetap
41.	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	Tetap

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

No.	Kode	Nama Saham	Keterangan
42.	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	Tetap
43.	UNTR	United Tractors Tbk.	Tetap
44.	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	Tetap
45.	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	Tetap

## Jumlah Saham yang Digunakan untuk Penghitungan Indeks LQ45 Periode November 2020 s.d. Januari 2021

(Lampiran Pengumuman BEI No. Peng- 00315/BELPOP/10-2020 tanggal 21 Oktober 2020)

No.	Kode	Nama Saham	Rasio Free Float	Jumlah Saham untuk Indeks (lembar)		Keterangan
				Saat Ini	Hasil Evaluasi	
1	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	40,03%	6.865.145.000	6.865.145.000	
2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	49,91%	15.964.193.634	15.964.193.634	
3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	40,22%	1.614.710.297	1.614.710.297	
4	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	34,81%	8.365.109.201	8.365.109.201	
5	ASII	Astra International Tbk.	45,09%	18.254.034.111	18.254.034.111	
6	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	42,92%	6.064.042.566	6.344.859.431	Berubah
7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	40,00%	7.384.867.957	7.384.867.957	
8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	43,05%	52.569.367.493	52.569.367.493	
9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	40,00%	4.193.640.000	4.193.640.000	
10	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	40,00%	18.479.999.999	18.479.999.999	
11	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	36,07%	8.911.027.870	7.636.511.648	Berubah
12	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	30,00%	2.287.998.900	2.287.998.900	
13	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	40,12%	6.578.877.600	6.578.877.600	
14	CTRA	Ciputra Development Tbk.	46,97%	8.708.494.354	8.717.774.506	Berubah
15	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	45,49%	1.451.131.000	1.451.131.000	
16	EXCL	XL Axiata Tbk.	35,66%	3.817.764.068	3.817.764.068	
17	GGRM	Gudang Garam Tbk.	17,16%	330.173.501	330.173.501	
18	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	7,44%	8.654.064.921	8.654.064.921	
19	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	20,00%	2.332.381.600	2.332.381.600	
20	INCO	Vale Indonesia Tbk.	20,27%	2.014.095.859	2.014.095.859	
21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	43,96%	4.344.555.032	3.859.875.489	Berubah
22	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	33,96%	1.919.220.816	1.857.945.807	Berubah
23	INTP	Indocement Tungal Prakarsa Tbk.	48,77%	1.795.336.700	1.795.336.700	
24	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	34,86%	393.891.855	393.891.855	
25	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	45,95%	5.497.418.454	5.388.361.305	Berubah



No.	Kode	Nama Saham	Rasio Free Float	Jumlah Saham untuk Indeks (lembar)		Keterangan
				Saat Ini	Hasil Evaluasi	
26	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	29,99%	2.176.635.573	2.176.635.573	
27	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	43,93%	20.643.803.777	20.592.241.143	Berubah
28	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	47,63%	9.952.455.405	10.429.822.903	Berubah
29	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	38,14%	5.433.557.699	5.433.557.699	
30	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	62,79%	7.336.489.589	9.449.761.703	Berubah
31	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	43,04%	10.433.545.128	10.433.545.128	
32	PTBA	Bukit Asam Tbk.	33,72%	3.884.766.299	3.884.766.299	
33	PTPP	PP (Persero) Tbk.	49,00%	3.037.949.703	3.037.949.703	
34	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	31,01%	14.934.292.704	14.934.292.704	
35	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	25,96%	4.918.488.409	3.835.504.929	Berubah
36	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	48,97%	2.904.665.344	2.904.665.344	
37	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	47,41%	6.030.394.742	6.839.737.194	Berubah
38	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	39,89%	8.158.373.343	8.158.373.343	
39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	44,37%	9.975.876.856	10.052.910.654	Berubah
40	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	27,99%	905.014.092	871.391.277	Berubah
41	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	47,85%	47.401.270.643	47.401.270.643	
42	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	49,95%	25.481.805.188	25.481.805.188	
43	UNTR	United Tractors Tbk.	40,43%	1.508.093.635	1.508.093.635	
44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	14,42%	5.497.415.000	5.501.230.000	Berubah
45	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	34,94%	3.134.101.009	3.134.101.009	

Hasil evaluasi ini mulai berlaku pada tanggal **2 November 2020**.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## BIOGRAFI PENULIS

Nama lengkap DINA KHAIRINA, lahir di Kinali Pasaman pada tanggal 16 April 1997. Merupakan anak dari Bapak Isnedi dan Ibu Retna Gemita dan merupakan anak kedua dari lima bersaudara. Pendidikan formal yang telah dilalui penulis yakni: Telah menamatkan Sekolah Dasar di SDN 013 Padang Panjang pada tahun 2009. Telah menamatkan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 1 Padang panjang pada tahun 2012. Telah menamatkan Sekolah Menengah Atas di SMAN 2 Padang Panjang pada tahun 2015 dan telah menamatkan Kuliah S1 Manajemen di Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau pada tahun 2021. Pada tanggal 08 Januari 2018 - 28 Februari 2018 penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) pada Badan Pertanahan Kota Pekanbaru. Selanjutnya penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Mayang Sari Kecamatan Pangkalan Lesung Kabupaten Pelalawan Riau dari tanggal 16 Juli – 31 Agustus 2018. Penulis melaksanakan ujian Oral Comprehensive pada hari Kamis tanggal 10 Juni 2021 dengan judul skripsi “Reaksi Pasar Modal Indonesia Terhadap Kemenangan Joe Biden Pada pilpres Amerika Serikat 2020 (Event Study Pada Saham Perusahaan Yang Terdaftar Di Indeks LQ45 Periode November 2020 – Januari 2021)” dan dinyatakan lulus dengan gelar Sarjana Ekonomi (SE).